



M^a Amparo Bes Piá

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 01/04/2025

v 1.4.0

037816ece9b6b4f76563f6c6f9203fa4

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

...



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.



M^a Amparo Bes Piá

Apellidos:

Bes Piá

Nombre:

M^a Amparo

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Estudio de viabilidad técnico-económica del suministro de oxígeno en un proceso de oxidación y pre-diseño de la alternativa seleccionada para una unidad de recuperación de azufre de 155 Tn/d en refinería
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ORTS BENEITO, XAVIER
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 26/09/2024
- 2** **Título del trabajo:** Diseño de una planta de digestión anaerobia a partir de ensayos a escala laboratorio de una codigestión de residuos orgánicos (100.000 ton/año).
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GARCIA MORADIELLOS, LUCIA
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 25/09/2024
- 3** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA ELIMINACIÓN DE MICROPLÁSTICOS DEL LÍQUIDO DE DESHIDRATACIÓN DE FANGOS DE DEPURACIÓN MEDIANTE MICROFILTRACIÓN CON MEMBRANA SUMERGIDA.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: LLACER GRAU, PATRICIA
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 24/09/2024
- 4** **Título del trabajo:** Diseño de un biorreactor de membranas para el tratamiento del agua residual del campus de Vera de la Universitat Politècnica de València
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: WEN, JIBANG
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 10/09/2024
- 5** **Título del trabajo:** Estudio experimental sobre el bio-secado de Orujo Graso Húmedo para uso como combustible bioenergético.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: LORENTE LOPEZ, VICTOR
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 23/07/2024



- 6** **Título del trabajo:** Estudio técnico-económico y diseño del pretratamiento de la paja como sustrato en la producción de biometano.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MORENO PARRA, FERRAN
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 23/07/2024
- 7** **Título del trabajo:** Estudio y análisis de los problemas de depuración en una EDAR. Propuesta de soluciones para mejorar las condiciones de operación
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GARCIA GIMENO, BELEN
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 25/09/2023
- 8** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN TRATAMIENTO FÍSICO-QUÍMICO PARA TRATAR 100 m³/día DE AGUA RESIDUAL DE UNA INDUSTRIA DEL SECTOR AGROALIMENTARIO
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GONZALEZ CARCELEN, OSCAR
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 11/09/2023
- 9** **Título del trabajo:** Diseño de un proceso de separación por membranas para la producción de biometano a partir del tratamiento de 200.000 Tn/año de residuos.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: TORNERO YAÑEZ, LUIS
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 26/07/2023
- 10** **Título del trabajo:** Estudio de la concentración de nutrientes y microplásticos en muestras de la corriente de escurrido de centrífuga generada en una EDARU (>50.000 He) mediante ósmosis directa.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: NAVAJAS VALIENTE, SAMUEL
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 25/07/2023
- 11** **Título del trabajo:** Estudio del proceso de ultrafiltración como pretratamiento de la corriente de escurrido de centrífuga, procedente de la línea de fangos de una EDAR, para posterior recuperación del nitrógeno amoniacal.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: PEREZ VALIENTE, ESTER
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 26/09/2022
- 12** **Título del trabajo:** Estudio del marcado de polímeros con reactivos fluorescentes para analizar el efecto de los nanoplásticos en la salud humana.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: SERRA CALDERON, GUILLERMO JOSE

Calificación obtenida: 8.5

Fecha de defensa: 13/09/2022

- 13 Título del trabajo:** Caracterización de microplásticos en aguas naturales y residuales, y su influencia y separación en procesos biológicos de depuración

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Bretas Alvim, Clara

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)

Fecha de defensa: 08/07/2022

Mención de calidad: Si

- 14 Título del trabajo:** Diseño de un digestor anaerobio para co-digestión de fangos de depuración y residuos líquidos de la industria alimentaria con capacidad para tratar hasta 120 m³/d.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: PELEGRIN ROMERA, CARLOS

Calificación obtenida: 9.5

Fecha de defensa: 28/01/2022

- 15 Título del trabajo:** Proyecto de adaptación de la planta de triaje y compostaje de Guadassuar a la llegada de la fracción orgánica de los residuos urbanos recogida de forma selectiva en los municipios.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: HORTELANO AGUILAR, JORGE JUAN

Calificación obtenida: 8.0

Fecha de defensa: 29/09/2021

- 16 Título del trabajo:** SEPARACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE MICROFIBRAS TEXTILES EN AGUAS RESIDUALES Y POTABLES MEDIANTE TÉCNICAS DE TINCIÓN

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: BRETAS ALVIM, CLARA

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 27/09/2021

- 17 Título del trabajo:** Estudio de la influencia del bisfenol A en el tratamiento biológico de aguas residuales. Diseño de un reactor de alta carga para reducir su impacto en el proceso de fangos activos (Qdiseño = 3750 m³/d).

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: MOMPO CURELL, RAUL

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 23/07/2021

- 18 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN PROTOCOLO PARA LA SEPARACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS MICROPLÁSTICOS CONTENIDOS EN FANGOS DE ESTACIONES DE DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES URBANAS

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Alumno/a: NAVAJAS VALIENTE, SAMUEL

Calificación obtenida: 9.5

Fecha de defensa: 20/07/2021

- 19 Título del trabajo:** Diseño de un tratamiento para la reutilización de efluentes secundarios mediante procesos de membrana ($Q_{\text{producido}} = 1920 \text{ m}^3/\text{d}$)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: DOMINGO TORNER, CARLOS
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 25/09/2020
- 20 Título del trabajo:** Diseño de una planta de tratamiento de residuos líquidos para una empresa de cosméticos con un caudal de $4 \text{ m}^3/\text{d}$.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: RODRIGUEZ GONZALEZ, MARIA TERESA
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 25/09/2020
- 21 Título del trabajo:** Diseño de una instalación de potabilización de agua superficial para la producción de $5000 \text{ m}^3/\text{día}$ empleando membranas de ultrafiltración.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ORTOLA LAPIEDRA, MARINA
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 11/09/2020
- 22 Título del trabajo:** Diseño de la línea de aguas para una EDAR incluyendo una etapa de flotación para mejorar la eliminación de microplásticos contenidos en el agua residual ($Q_d = 5000 \text{ m}^3/\text{d}$)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: PEREZ VALIENTE, ESTER
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 11/09/2020
- 23 Título del trabajo:** Diseño de un proceso de microfiltración para la mejora del tratamiento de 20.000 m^3 de purines al año en una instalación de la provincia de Castellón.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: LOZANO BETANCUR, VALENTINA
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 08/09/2020
- 24 Título del trabajo:** Diseño de una instalación para el tratamiento del efluente secundario de una EDAR con una producción de $1800 \text{ m}^3/\text{d}$ utilizando membranas de ultrafiltración.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: DOMINGUEZ RODRIGUEZ, ANA
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 08/09/2020



- 25** **Título del trabajo:** ELIMINACIÓN DE ALTAS CONCENTRACIONES DE SULFITOS MEDIANTE REACTOR BIOLÓGICO SECUENCIAL. INFLUENCIA EN EL RENDIMIENTO DEL PROCESO.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: RODRIGUEZ NUÑEZ, LIZETH CRISTINA
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 15/01/2020
- 26** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN CENTRO AUTORIZADO PARA EL TRATAMIENTO Y DESCONTAMINACIÓN DE VEHÍCULOS AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL (CAPACIDAD: 1000 VFU/AÑO)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GARCIA LLORET, JOSE IGNACIO
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 17/12/2019
- 27** **Título del trabajo:** Diseño de un sistema de regeneración de agua residual incluyendo separación e identificación de microplásticos (Q diseño 1000 m3/d)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GOMEZ FERNANDEZ, PATRICIA
Calificación obtenida: 5.5
Fecha de defensa: 27/09/2019
- 28** **Título del trabajo:** Diseño de una instalación de depuración para tratar las aguas residuales generadas en una bodega de Ciudad Real (Q=40 m3/d)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CARTAGENA MESEGUER, ADOLFO MARIANO
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 24/09/2019
- 29** **Título del trabajo:** Evaluación de la Eficiencia de Transferencia de Oxígeno (OTE) y determinación del coeficiente de transferencia de oxígeno (kLa) en la EDAR de Canet de Berenguer (València)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: IVAILOVA PETKOVA, IVANA
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 24/09/2019
- 30** **Título del trabajo:** Desarrollo de geopolímeros estables para aplicaciones de purificación de agua.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MARTINEZ FUERTES, MARIA
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 29/07/2019
- 31** **Título del trabajo:** Diseño de un biorreactor de membranas para una EDAR de 20.000 HE con mínima producción de productos solubles microbianos.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: DIAZ VIUDEZ, ANDRES

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 24/07/2019

- 32 Título del trabajo:** Estudio de la influencia de los sulfitos en el tratamiento biológico de aguas residuales de la industria agroalimentaria. Diseño del proceso de depuración para un caudal de 60 m³/día
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MOMPO CURELL, RAUL
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 27/06/2019
- 33 Título del trabajo:** Estudio experimental y diseño de un tratamiento para la eliminación de olores en los residuos plásticos (50 kg/d) para su posterior reciclaje.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: PASCUAL CORDERO, ALVARO
Calificación obtenida: 9.2
Fecha de defensa: 14/06/2019
- 34 Título del trabajo:** Diseño e implementación de línea adicional para la mejora de la separación de la fracción de envases en el Complejo de Valorización de Residuos Domésticos de Guadassuar con una capacidad de tratamiento de 12 t de residuos de envases/día
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: FORNES MARTINEZ, EVA MARIA
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 13/06/2019
- 35 Título del trabajo:** □DISEÑO Y PUESTA A PUNTO DE UNA INSTALACIÓN PARA EL COMPOSTAJE DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE PICASSENT□
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: FERNANDEZ IZQUIERDO, HECTOR MANUEL
Calificación obtenida: 9.2
Fecha de defensa: 29/05/2019
- 36 Título del trabajo:** Estudio de la influencia del caudal de aireación y distancia entre membranas en la operación de un biorreactor de membranas.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CHAVEZ SOTO, MILENA
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 27/09/2018
- 37 Título del trabajo:** Diseño de un biorreactor de membranas (BRM) empleando membranas cerámicas de bajo coste para tratar 250m³/d de agua residual urbana""
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: SANCHIZ GARCIA, ANA



Calificación obtenida: 9.5

Fecha de defensa: 26/09/2018

- 38 Título del trabajo:** Diseño de una instalación para el tratamiento terciario de un agua residual urbana mediante carbón activo y filtración convencional ($Q_{\text{diseño}} = 1200 \text{ m}^3/\text{d}$).

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: CASTRO RODRIGO, RAFA

Calificación obtenida: 8.5

Fecha de defensa: 12/09/2018

- 39 Título del trabajo:** Diseño del tratamiento de una agua residual industrial del sector cosmético incluyendo compresión mecánica de vapor (caudal a tratar = $3 \text{ m}^3/\text{h}$)

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: BAÑULS ALFARO, SEBASTIAN JOAQUIN

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 12/09/2018

- 40 Título del trabajo:** Diseño de una instalación para el tratamiento de las aguas residuales generadas en una industria de galvanizado de hierro.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: CABALLERO SEMPERE, ALEXANDRE

Calificación obtenida: 9.3

Fecha de defensa: 12/07/2018

- 41 Título del trabajo:** Diseño de una instalación para el tratamiento terciario de un agua residual urbana mediante carbón activo y ultrafiltración ($Q_{\text{diseño}} = 1500 \text{ m}^3/\text{d}$).

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: DOMINGO TORNER, CARLOS

Calificación obtenida: 9.5

Fecha de defensa: 12/07/2018

- 42 Título del trabajo:** Diseño de una instalación para el tratamiento del agua residual generada en una industria dedicada a la fabricación de mantas ($Q_{\text{diseño}} = 360 \text{ m}^3/\text{d}$).

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: GIL HERRERO, SANDRA

Calificación obtenida: 9.3

Fecha de defensa: 12/07/2018

- 43 Título del trabajo:** Diseño de biorreactor de membrana para el tratamiento biológico de lixiviados de un vertedero de rechazos (población: 20.000 habitantes)

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: VILLANUEVA PARRAGA, DIEGO

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 12/07/2018



- 44** **Título del trabajo:** Estudio e implantación de una solución al problema de olores por sulfuro de hidrógeno en la red de alcantarillado en el barrio Gascó-Oliag Alameda de la ciudad de Valencia.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CEBRIAN MANRIQUE, JOSE VICENTE
Calificación obtenida: 8.8
Fecha de defensa: 10/07/2018
- 45** **Título del trabajo:** Diseño de un reactor termo-catalítico para la valorización energética de los fangos generados en una estación depuradora de aguas residuales urbanas (Qdiseño=90 m3/d)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ARCELUS MARTINEZ, IGNACIO
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 27/09/2017
- 46** **Título del trabajo:** Influencia de las características físicas y químicas del licor de mezcla en Bioreactores de Membrana y su correlación con los parámetros de operación en aguas residuales urbanas e industriales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Zuriaga Agustí, Elena
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 22/09/2017
Mención de calidad: Si
- 47** **Título del trabajo:** Rediseño de una instalación de tratamiento de fangos mediante la adición del desacoplador metabólico 3,3',4',5-tetracloro salicilanilida (TCS).
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ROMERO MORTE, SARA
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 13/07/2017
- 48** **Título del trabajo:** Recuperación de compuestos fenólicos contenidos en la salmuera residual del proceso de fermentación de las aceitunas de mesa mediante procesos de membrana: combinación de la ultrafiltración y la nanofiltración.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Carbonell Alcaina, Carlos
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 10/07/2017
Mención de calidad: Si
- 49** **Título del trabajo:** Diseño de un pre-tratamiento para acondicionar residuos líquidos para su valorización energética en un reactor termo-catalítico.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: IVAILOVA PETKOVA, IVANA
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 21/06/2017



- 50** **Título del trabajo:** Diseño de un reactor biológico secuenciado (Qagua residual= 9000 m³/d) para reducir la producción de fangos mediante la aplicación de un desacoplador metabólico.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: FARRAS GENTO, QUERALT
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 10/01/2017
- 51** **Título del trabajo:** Diseño de un bioreactor de membranas con carbón activo para reducir el ensuciamiento de las membranas causado por las Sustancias Poliméricas Extracelulares
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: JEREZ GARCIA, CLARA MARIA
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 14/12/2016
- 52** **Título del trabajo:** Recuperación de compuestos fenólicos mediante membranas de nanofiltración. Efecto de la conductividad y la materia orgánica
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CAZARES CARRION, KAREM YAEL
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 23/09/2016
- 53** **Título del trabajo:** Diseño de procedimiento analítico de determinación y sistema de dosificación de 3, 3', 4', 5-tetracloro salicilanilida (TCS) para reducir la producción de fangos en un reactor de fangos activos que trata 9.000 m³/d de agua residual.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: BOSCA PORTA, ALBA
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 14/09/2016
- 54** **Título del trabajo:** Diseño de una instalación para tratar el agua residual generada en el corte de materiales mediante chorro de agua a presión
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: PASTOR LOPEZ, ROSER
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 14/09/2016
- 55** **Título del trabajo:** Diseño de una instalación para tratar un agua residual textil combinando tratamiento físico-químico y oxidación avanzada (Qdiseño = 100 m³/d)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: FLORENCIA CEVALLOS, EDUARDO ANDRES
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 13/09/2016
- 56** **Título del trabajo:** Diseño de una instalación para tratar el agua residual de la etapa de remojo generada en una industria de curtidos mediante tratamiento físico-químico y proceso de membranas
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: PARDO DELGADO, ALBERTO

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 15/07/2016

57 Título del trabajo: Diseño de una línea de fangos incluyendo ultrasonidos para la optimización de la digestión anaerobia (100.000 He)

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: ABARCA CUENCA, CRISTINA

Calificación obtenida: 7.5

Fecha de defensa: 12/07/2016

58 Título del trabajo: DISEÑO DE UN REACTOR BIOLÓGICO SECUENCIAL PARA TRATAR 200m³/d DE AGUA RESIDUAL DE UNA INDUSTRIA CÁRNICA CON DOSIFICACIÓN DE PARANITROFENOL PARA LA REDUCCIÓN DE FANGOS

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: SEBA PIERA, ISABEL

Calificación obtenida: 9.2

Fecha de defensa: 30/06/2016

59 Título del trabajo: Diseño de una línea de fangos para una estación depuradora de aguas residuales industriales de una industria del sector del maíz.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: BARRES ESPARZA, JAVIER

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 14/06/2016

60 Título del trabajo: DISSENY D'UN REACTOR BIOLÒGIC SEQÜENCIAL (SBR) PER A TRACTAR 350 m³ D'UNA INDÚSTRIA CÀRNIA INCLOENT-HI MINIMITZACIÓ DE FANGS MITJANÇANT UN REACTIU COMERCIAL INHIBIDOR DEL CATABOLISME.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: BRULL PONS, IVAN

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 25/09/2015

61 Título del trabajo: Diseño de una instalación combinando un Reactor Biológico Secuenciado (RBS) + Carbón Activo Polvo (CAP) para un tratamiento de un agua residual industrial

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: SANCHIZ GARCIA, ANA

Calificación obtenida: 9.5

Fecha de defensa: 11/09/2015

62 Título del trabajo: DEVELOPMENT OF SUPPORTED PROTONIC THIN-FILM MEMBRANES FOR HYDROGEN SEPARATION

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: DUARTE PEREZ, RUBEN



Calificación obtenida: 9.2

Fecha de defensa: 29/07/2015

- 63 Título del trabajo:** DISEÑO DE UN TRATAMIENTO FÍSICO-QUÍMICO PARA AGUAS RESIDUALES CON ELEVADA CONDUCTIVIDAD A PARTIR DE ENSAYOS DE LABORATORIO ($Q=50 \text{ m}^3/\text{d}$)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: PELLICER CASTELL, ARNAU
Calificación obtenida: 9.3
Fecha de defensa: 29/05/2015
- 64 Título del trabajo:** DISSENY D'UNA PLANTA INDUSTRIAL PER A LA RECUPERACIÓ DE COMPOSTOS D'ALT VALOR AFEGIT A PARTIR DE L'AIGUA RESIDUAL GENERADA EN UNA INDÚSTRIA ALIMENTÀRIA ($10 \text{ m}^3/\text{setmana}$) MITJANÇANT PROCESSOS DE MEMBRANA.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: TORRENT ORQUIN, ISABEL
Calificación obtenida: 9.2
Fecha de defensa: 26/09/2014
- 65 Título del trabajo:** LIMPIEZA DE MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACIÓN MEDIANTE MÉTODOS DE LIMPIEZA CONVENCIONALES Y NO CONVENCIONALES EN EL TRATAMIENTO DE LA SALMUERA RESIDUAL GENERADA EN EL PROCESADO DE LAS ACEITUNAS DE MESA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ROIG BATALLER, BARBARA
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 22/09/2014
- 66 Título del trabajo:** OPTIMIZACIÓN DE LA RECUPERACIÓN DE SUBPRODUCTOS EN LA PLANTA DE RECUPERACIÓN Y COMPOSTAJE DE ALGIMIA DE ALFARA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: FERNANDEZ BENITEZ, RAUL
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 25/07/2014
- 67 Título del trabajo:** DISEÑO DE UN TRATAMIENTO SBR MÁS OXIDACIÓN AVANZADA PARA DEPURAR LAS AGUAS RESIDUALES DE UNA INDUSTRIA DE CURTIDOS ($Q_{\text{diseño}}=250 \text{ m}^3/\text{d}$)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: HURTADO ROJA, ANA BELEN
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 25/07/2014
- 68 Título del trabajo:** Diseño de los procesos físicos y/o químicos aplicados al tratamiento de aguas residuales procedentes de la industria cárnica
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: FARRAS GENTO, QUERALT
Calificación obtenida: 9.2
Fecha de defensa: 15/07/2014



- 69** **Título del trabajo:** Diseño de los procesos físicos y/o químicos aplicados al tratamiento de aguas residuales procedentes de la industria del curtido
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GIMENO REGAL, BELEN
Calificación obtenida: 9.2
Fecha de defensa: 15/07/2014
- 70** **Título del trabajo:** DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA PILOTO PARA LA DEGRADACIÓN DE RESTOS DE PIELS DE CURTIDO MEDIANTE UN PROCESO DE COMPOSTAJE.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: RISUEÑO PUCHADES, VIRGINIA
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 27/06/2014
- 71** **Título del trabajo:** DISSENY D'UN REACTOR BIOLÒGIC SEQÜENCIAL PER A TRACTAR 1000 m³/d D'AIGUA RESIDUAL REDUINT LA PRODUCCIÓ DE FANGS MITJANÇANT L'ADICIÓ DE DIÒXID DE CLOR
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GARRIDO MAURI, GABRIELA
Calificación obtenida: 9.3
Fecha de defensa: 26/07/2013
- 72** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN REACTOR BIOLÓGICO SECUENCIADO (SBR) A PARTIR DE LOS RESULTADOS EXPERIMENTALES OBTENIDOS EN PLANTA PILOTO PARA TRATAR EL AGUA RESIDUAL PROCEDENTE DE UNA INDUSTRIA DE CURTIDOS QUE CONTIENE COLORANTES DIFÍCILMENTE BIODEGRADABLES (Qdiseño = 500 m³/día)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MARTI GOMEZ-ALDARAVI, MARIA
Calificación obtenida: 9.6
Fecha de defensa: 21/12/2012
- 73** **Título del trabajo:** RECUPERACIÓN DE COMPUESTOS DE ELEVADO VALOR AÑADIDO A PARTIR DE RESIDUOS DE LA ACEITUNA MEDIANTE TRATAMIENTO ENZIMÁTICO Y NANOFILTRACIÓN
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CARBONELL ALCAINA, CARLOS
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 28/09/2012
- 74** **Título del trabajo:** OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE DIGESTIÓN ANAEROBIA MEDIANTE EL DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN PARA EL TRATAMIENTO TÉRMICO DEL FANGO SECUNDARIO ESPESADO EN LA E.D.A.R. DE ALZIRA - CARCAIXENT (VALENCIA)
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: VERNICH FERNANDEZ, CARLOS
Calificación obtenida: 9.7
Fecha de defensa: 27/09/2012



- 75** **Título del trabajo:** TRATAMIENTO MEDIANTE MEMBRANAS DE NANOFILTRACIÓN Y ÓSMOSIS INVERSA DE LAS AGUAS RESIDUALES DE TENERÍA PRETRATADAS EN UN SBR. ESTUDIO DE LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN PARA MINIMIZAR EL ENSUCIAMIENTO.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: FERNANDEZ MEDRANO, VILMA GILDA
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 27/09/2012
- 76** **Título del trabajo:** PROYECTO DE ADAPTACIÓN DE UNA CANTERA DE ÁRIDOS PARA LA VALORACIÓN DE RESIDUOS INERTES MEDIANTE PLANTA DE TRATAMIENTO.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: SANCHEZ LAZARO, M^a LUISA
Calificación obtenida: 8.8
Fecha de defensa: 17/12/2010
- 77** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA RELACIÓN ENTRE LAS CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DEL LICOR DE MEZCLA EN BIORREACTORES DE MEMBRANA Y SU CORRELACIÓN CON LAS RESISTENCIAS A LA FILTRACIÓN
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ZURIAGA AGUSTI, ELENA
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 13/10/2010
- 78** **Título del trabajo:** Estudio experimental de minimización de la contaminación de efluentes de la industria de curtidos aplicando reutilización de baños residuales y tratamientos con procesos de membrana y biológicos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Galiana Aleixandre, María Vicenta
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 04/10/2010
Mención de calidad: Si
- 79** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN BIOREACTOR DE MEMBRANA CON APLICACIÓN DE OZONO PARA MINIMIZACIÓN DE FANGOS EN EL TRATAMIENTO DE 5000 M3/D DE AGUA RESIDUAL URBANA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: LUJAN FACUNDO, MARIA JOSE
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 24/09/2010
- 80** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN BIORREACTOR DE MEMBRANA PLANA SUMERGIBLE CONTRALAVABLE PARA UNA DEPURADORA DE AGUA RESIDUAL URBANA DE UNA CAPACIDAD DE 15000 m3/día
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: LOBO COLOMINAS, EDUARDO
Calificación obtenida: 9.3
Fecha de defensa: 24/06/2010



- 81** **Título del trabajo:** PUESTA EN MARCHA DE UN BIORREACTOR DE MEMBRANAS PLANAS Y ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA AIREACIÓN DEL TANQUE DE MEMBRANAS EN EL ENSUCIAMIENTO
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ALBORS CAMPS, ENRIQUE JAVIER
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 04/05/2010
- 82** **Título del trabajo:** INSTALACIÓN DE FLOTACIÓN PARA LA CONCENTRACIÓN DE FANGOS DE DEPURACIÓN (CAUDAL = 1300 m³/dia) A PARTIR DE ENSAYOS DESARROLLADOS EN PLANTA PILOTO.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: SOLER CABEZAS, JOSE LUIS
Calificación obtenida: 9.2
Fecha de defensa: 25/09/2009
- 83** **Título del trabajo:** DISEÑO DEL TRATAMIENTO DE ACEITES INDUSTRIALES USADOS GENERADOS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA COMO PASO PREVIO A SU VALORIZACIÓN/REGENERACIÓN.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CLIMENT DOMENE, FERRAN
Calificación obtenida: 9.2
Fecha de defensa: 27/07/2009
- 84** **Título del trabajo:** DISEÑO Y PUESTA A PUNTO DE UN PROTOCOLO DE TRABAJO PARA LA INERTIZACIÓN DE RESIDUOS.APLICACIÓN A LOS RESIDUOS DE UNA PLANTA DE CURTICIÓN.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ROUX, MARIE SOPHIE BEATRICE
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 30/04/2009
- 85** **Título del trabajo:** REDUCCIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE SULFATOS EN AGUAS RESIDUALES DE CURTIDOS MEDIANTE LAS TÉCNICAS DE REUTILIZACIÓN Y RECICLAJE CON MEMBRANAS
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GALIANA ALEIXANDRE, MARIA VICENTA
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 07/07/2008
- 86** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE MEMBRANAS DE OSMOSIS INVERSA A EFLUENTES SECUNDARIOS DE DEPURADORAS DE AGUA RESIDUAL URBANA PARA SU REUTILIZACIÓN
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GARCIA FIGUERUELO, CRISTINA
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 13/12/2007
- 87** **Título del trabajo:** MODIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA EDARU DE ALFARRASI PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA ELIMINACIÓN DE NITRÓGENO.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: GONZALEZ CERVERA, ALBERT

Calificación obtenida: 9.3

Fecha de defensa: 30/11/2007

88 Título del trabajo: REDISEÑO, ADAPTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN POR MEMBRANAS DE 1 m³/h DE AGUA ULTRAPURA PARA TRATAMIENTO TERCIARIO DE AGUAS RESIDUALES URBANAS.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: MARTINEZ GARCIA, MARTA

Calificación obtenida: 9.2

Fecha de defensa: 26/10/2007

89 Título del trabajo: INSTALACIÓN DE TRATAMIENTO TERCIARIO MEDIANTE MEMBRANAS PARA UN CAUDAL DE 2500 m³/día DE AGUA TRATADA BIOLÓGICAMENTE.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: GARCIA FIGUERUELO, CRISTINA

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 26/10/2007

90 Título del trabajo: ESTUDIO, ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DE MEJORAS EN EL PROCESO DE LLENADO DE LÍQUIDOS DE LA PLANTA DE MONTAJE FORD VALENCIA

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: CHAFER DOLZ, BEATRIZ

Calificación obtenida: 8.8

Fecha de defensa: 27/09/2007

91 Título del trabajo: DISEÑO DE UN REACTOR BIOLÓGICO SECUENCIADO PARA ELIMINACIÓN DE COLORANTES AZOICOS DE AGUAS RESIDUALES TÉXTILES A PARTIR DE ENSAYOS EN PLANTA DE LABORATORIO (100 m³/DÍA)

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: TORAN MARTINEZ, LAURA MARIA

Calificación obtenida: 9.3

Fecha de defensa: 26/05/2006

92 Título del trabajo: DISEÑO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE UN DIGESTOR ANAEROBIO DE UNA DEPURADORA DE GRAN TAMAÑO.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: COSTA FERREROS, MARIA DE LA CRUZ

Calificación obtenida: 9.3

Fecha de defensa: 28/04/2006

93 Título del trabajo: PROYECTO PARA LA MINIMIZACIÓN DE RESIDUOS Y COSTES EN LA DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE LA CUENCA DEL CARRAIXET A PARTIR DE LA EVALUACIÓN DEL AGUA EN ORIGEN Y DE LOS PROCESOS DE TRATAMIENTO DEL AGUA RESIDUAL

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Alumno/a: MARTINEZ GARCIA, MARIA SANDRA

Calificación obtenida: 9.3

Fecha de defensa: 31/03/2006

- 94 Título del trabajo:** DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE LABORATORIO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES MEDIANTE REACTOR BIOLÓGICO SECUENCIADO (SBR)

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: LACAL GUTIERREZ, GERMAN

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 28/10/2005

- 95 Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN PARA LA ELIMINACIÓN DE NITRÓGENO DEL LICOR DE FANGO DE LA EDAR DE UTIEL A PARTIR DE UN ESTUDIO EXPERIMENTAL EN PLANTA.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: PRIETO EDO, MARIA ADELAIDA

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 30/09/2005

- 96 Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN DE MEMBRANAS, PARA LA ELIMINACIÓN DE SULFATOS PRESENTES EN LOS BAÑOS DE PIQUEL DE UNA INDUSTRIA DE CURTIDOS.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: GONZALEZ DE LERMA, MARTA

Calificación obtenida: 9.5

Fecha de defensa: 30/09/2005

- 97 Título del trabajo:** DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTION MEDIOAMBIENTAL SEGÚN LA NORMA UNE-EN-ISO-14001 EN UNA E.D.A.R.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: PITARCH CATALAN, ESTEFANIA

Calificación obtenida: 8.5

Fecha de defensa: 26/07/2005

- 98 Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN DE OZONIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE UN EFLUENTE LÍQUIDO PROCEDENTE DE LA INDUSTRIA TEXTIL COLOREX 1967 S.L.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: MARTIN PARDO, CARLOS

Calificación obtenida: 9.3

Fecha de defensa: 26/07/2005

- 99 Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN DE NANOFILTRACIÓN PARA LA REUTILIZACIÓN DE AGUA RESIDUAL TEXTIL (Q= 300 m3/dia)

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: ALTES RUCABADO, LAURA GEMMA

Calificación obtenida: 10.0



Fecha de defensa: 23/12/2004

100 Título del trabajo: DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN PARA EL TRATAMIENTO INTEGRAL DEL EFLUENTE LÍQUIDO PROCEDENTE DE LA INDUSTRIA TEXTIL COLOREX 1967 S.L.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: MARQUES LLEO, MARIA

Calificación obtenida: 9.5

Fecha de defensa: 25/06/2004

Tutorías académicas de estudiantes

1 Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

2 Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 8

3 Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 8

4 Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 9

5 Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 4

6 Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 12

7 Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 11

8 Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 10

9 Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2

10 Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 4

11 Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2



12 Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa

Nº de alumnos/as tutelados/as: 2

13 Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa

Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

14 Nombre del programa: Tutor Prácticas en Empresa

Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Maria Jose Lujan Facundo; Eva Ferrer Polonio. Tratamiento de fangos de depuración de aguas residuales. Editorial Universitat Politècnica de València (edUPV), 2021. ISBN 9788490482124
Tipo de soporte: Libro
- 2** María Teresa Montañés Sanjuan; María Isabel Alcaina Miranda; José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Iborra Clar; M^a Amparo Bes Piá. Gestión de Residuos en la Industria. Universitat Politècnica de València, 2010. ISBN 978-84-8363-612-1
Tipo de soporte: Libro
- 3** José Miguel Arnal Arnal; María Pino Sancho Fernández; M^a Amparo Bes Piá; Beatriz Elena Cuartas Uribe; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar. Experimentación en Plantas Piloto. Operaciones de separación y procesos de Ingeniería Química. SPUPV, 2005. ISBN SPUPV-2005-817
Tipo de soporte: Libro
- 4** María Isabel Alcaina Miranda; M^a Amparo Bes Piá; A. IBORRA; MI IBORRA. Experimentación en Ingeniería Química II (Parte I): Operaciones Básicas. SPUPV, 2004. ISBN 517
Tipo de soporte: Libro
- 5** María Isabel Alcaina Miranda; M^a Amparo Bes Piá; A. IBORRA; MI IBORRA. Experimentación en Ingeniería Química II (Parte II): Cinética Química. SPUPV, 2004. ISBN 4020
Tipo de soporte: Libro
- 6** Enrique Soriano Costa; M^a Amparo Bes Piá. Tecnología Bioquímica. Problemas resueltos de fermentadores. UPV, 2001. ISBN 941
Tipo de soporte: Libro
- 7** María José Muñoz Portero; M^a Amparo Bes Piá. Evaluación de los conocimientos previos de los alumnos en las prácticas de laboratorio utilizando la plataforma PoliformaT. Experiencias de investigación e innovación en la enseñanza de las ciencias. 39, pp. 239 - 243. Educación editora, 2013. ISBN 978-84-15524-10-6
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 8** María Vicenta Galiana Aleixandre; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá. Reducing the Pollution from Tanneries by Process Wastewater Reuse and Membrane Technologies. Wastewater Reuse and Management. 4, pp. 105 - 125. Springer, 2013. ISBN 978-94-007-4941-2
Tipo de soporte: Capítulos de libros

- 9** Alicia Iborra Clar; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Francisco Juan Martínez Francisco. Potabilización de aguas. DESALACIÓN DE AGUAS: Aspectos tecnológicos..... 10, pp. 415 - 452. INSTITUTO EUROMEDITERRANEO DEL AGUA, 2009. ISBN 978-84-936326-6-3
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 10** M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Eva Ferrer Polonio; Alicia Iborra Clar; Elena Zuriaga Agusti; Maria Jose Lujan Facundo. Integration of Project-Based Learning (PjBL) Methodology in the Course "Bioprocesses Applied to the Environment". Education Sciences. 13, 2023. ISSN 2227-7102. DOI: 10.3390/educsci13060570
Tipo de soporte: Artículo/s
- 11** Borja Vidal Rodriguez; María Loreto Fenollosa Ribera; Francisco Javier Ribal Sanchis; Pablo Sanchis Kilders; Jaime García Rupérez; M^a Amparo Bes Piá; María Encarnación Blasco Tamarit; Patricia Silvestre Noguera Murray; María José Muñoz Portero; Luis Antonio Tortajada Genaro. Students' perception on learning methods in engineering disciplines. Journal of Applied Research in Higher Education. 14, pp. 946 - 957. 2021. ISSN 2050-7003. DOI: 10.1108/JARHE-01-2021-0041
Tipo de soporte: Artículo/s
- 12** José Miguel Arnal Arnal; María Pino Sancho Fernández; Beatriz García Fayos; M^a Amparo Bes Piá; Beatriz Elena Cuartas Uribe. Innovación educativa para integrar la seguridad en asignaturas experimentales. @tic: revista d'innovació educativa. 13, pp. 59 - 64. 2014. ISSN 1989-3477
Tipo de soporte: Artículo/s
- 13** M^a Amparo Bes Piá; María Encarnación Blasco Tamarit; María José Muñoz Portero. Different applications of concept maps in Higher Education. Journal of Industrial Engineering and Management. 4, pp. 81 - 102. 2011. ISSN 2013-0953. DOI: 10.3926/jiem.2011.v4n1.p81-102
Tipo de soporte: Artículo/s
- 14** Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Alicia Iborra Clar. STUDY OF THE UF PROCESS AS PRETREATMENT OF NF MEMBRANES FOR TEXTILE WASTEWATER REUSE. Desalination. 200, pp. 745 - 747. 2006. ISSN 0011-9164
Tipo de soporte: Artículo/s

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** X Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2024)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 12/07/2024
Evaluación de la integración de la formación en ODS en las actividades prácticas de una asignatura del MUJI. pp. 1204 - 1215. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-1396-213-9
- 2** **Nombre del evento:** 16th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2023)
Ciudad de celebración: Sevilla, Spain,
Fecha de presentación: 15/11/2023
OPENING THE UNIVERSITY TO HIGH SCHOOL STUDENTS: CAMPUS PRAKTIKUM UPV IN THE FRAMEWORK OF THE CHEMICAL ENGINEERING DEPARTMENT. pp. 6313 - 6319. IATED Digital Library, ISSN 978-84-09-55942-8
- 3** **Nombre del evento:** IX Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2023)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 14/07/2023
Integración de las nuevas competencias transversales UPV y la formación en ODS en las actividades prácticas de una asignatura del MUJI. pp. 190 - 205. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-1396-088-3



- 4 Nombre del evento:** VI Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química (CIDIQ 2022)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de presentación: 13/07/2022
Las cátedras de empresa como instrumento para la empleabilidad de los egresados de ingeniería química: situación actual y estudio del caso de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la Universitat Politècnica de València. pp. 150 - 150. ISSN 978-84-09-42482-5
- 5 Nombre del evento:** 16th International Technology, Education and Development Conference (INTED2022)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de presentación: 08/03/2022
Analysis of the results obtained after the application of Problem-Based Learning (PBL) in the subject "Industrial Chemical Technology" of the Master's Degree in Industrial Engineering. pp. 6240 - 6245. IATED Academy, ISSN 978-84-09-37758-9
- 6 Nombre del evento:** 16th International Technology, Education and Development Conference (INTED2022)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de presentación: 08/03/2022
Application of PBL in the subject "Industrial Chemical Technology" of the Master's Degree in Industrial Engineering: assessment of innovation by lecturers and proposals for improvement. pp. 6273 - 6279. IATED Academy, ISSN 978-84-09-37758-9
- 7 Nombre del evento:** 14th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2021)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de presentación: 09/11/2021
Implementation of quasi-autonomous peer-assessment activities using a Sakai-based e-learning platform. pp. 1335 - 1339. IATED, ISSN 978-84-09-34549-6
- 8 Nombre del evento:** XI Jornadas Internacionales de Campus Virtuales (JICV'21)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de presentación: 01/10/2021
Peer-assessment using test exams in a Sakai-based e-learning platform. pp. null - null. IEEE, ISSN 978-1-6654-3703-5
- 9 Nombre del evento:** VII Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2021)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de presentación: 15/07/2021
Análisis de resultados tras la adaptación a modalidad online de una práctica de una asignatura de 1º del Máster Universitario en Ingeniería Industrial. pp. null - null. Servicio de Publicaciones Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-638-2
- 10 Nombre del evento:** XIX Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria (REDES 2021) y IV Workshop Internacional de Innovación en Enseñanza Superior y TIC (INNOVAESTIC 2021)
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de presentación: 16/06/2021
Propuesta metodología para la adquisición de la competencia ¿Responsabilidad ética, medioambiental y profesional¿. pp. 176 - 177. Universidad de Alicante, ISSN 978-84-09-29160-1
- 11 Nombre del evento:** 15th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2021)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de presentación: 09/03/2021



Application of Problem-Based Learning (PBL) in the Course "Industrial Chemical Technology" of the Master's Degree in Industrial Engineering. pp. 3740 - 3747. IATED Academy, ISSN 978-84-09-27666-0

- 12** **Nombre del evento:** VI Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2020)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de presentación: 17/07/2020
Aplicación del Aprendizaje Basado en Problemas (ABP) en una asignatura del Máster Universitario de Ingeniería Industrial: propuesta metodológica y de evaluación. pp. null - null. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-833-1
- 13** **Nombre del evento:** V Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química (CIDIQ 2020)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España,
Fecha de presentación: 24/01/2020
Aplicación del Aprendizaje Basado en Problemas en la asignatura ☐Tecnología Química Industrial☐ del Máster Universitario de Ingeniería Industrial. pp. 1 - 1. ISSN 978-84-09-16465-3
- 14** **Nombre del evento:** V Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química (CIDIQ 2020)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España,
Fecha de presentación: 24/01/2020
Integración de la metodología ABP en la materia ☐Bioprocesos aplicados al medio ambiente☐. pp. 101 - 101. ISSN 978-84-09-16465-3
- 15** **Nombre del evento:** V Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2019)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de presentación: 12/07/2019
Cambios metodológicos para la adquisición y evaluación de la competencia transversal "Conocimiento de los problemas contemporáneos". pp. 1410 - 1420. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-522-4
- 16** **Nombre del evento:** IV Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química (CIDIQ 2018)
Ciudad de celebración: Santander, Spain,
Fecha de presentación: 23/01/2018
Evaluación de la competencia conocimiento de los problemas contemporáneos en el ámbito del tratamiento de las aguas residuales. pp. 0 - 0. Ivan Merino García, Antonio Domínguez Ramos, María José Rivero Martínez, Raquel Ibáñez Mendizabal, ISSN 978-84-697-8931-5
- 17** **Nombre del evento:** IV Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química (CIDIQ 2018)
Ciudad de celebración: Santander, Spain,
Fecha de presentación: 23/01/2018
Utilización de reactores biológicos secuenciales en prácticas de tratamiento biológico de aguas residuales. pp. 0 - 0. Ivan Merino García, Antonio Domínguez Ramos, María José Rivero Martínez, Raquel Ibáñez Mendizabal, ISSN 978-84-697-8931-5
- 18** **Nombre del evento:** 11th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2017)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de presentación: 08/03/2017
STUDENT VIEWS ON TEACHING INNOVATIONS: A PRELIMINARY STUDY. pp. 3630 - 3637. IATED Digital Library, ISSN 978-84-617-8491-2
- 19** **Nombre del evento:** Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red = Congrés Nacional d'Innovació Educativa i Docència en Xarxa (IN-RED 2015)
Ciudad de celebración: Valencia, España,



Fecha de presentación: 01/07/2015

Autoevaluación y co-evaluación continua del trabajo individual y grupal en una asignatura experimental. pp. 754 - 763. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-396-1

20 Nombre del evento: Jornadas de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2014)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de presentación: 16/07/2014

¿SE PUEDE EVALUAR EL TRABAJO EN GRUPO DE FORMA INDIVIDUAL?. Experiencia piloto en una asignatura experimental. pp. 1114 - 1120. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 9788490482711

21 Nombre del evento: XII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. El reconocimiento docente: innovar e investigar con criterios de calidad

Ciudad de celebración: Alicante, Spain,

Fecha de presentación: 04/07/2014

Análisis Multidisciplinar de la Aplicación de Técnicas de Evaluación Continua Formativa. pp. 1 - 9. Universidad de Alicante, ISSN 978-84-697-0709-8

22 Nombre del evento: II Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química (CIDIQ 2014)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de presentación: 24/01/2014

Combinación de metodologías docentes para favorecer el aprendizaje de los alumnos.. pp. 133 - 133. Universitat de València, ISSN 978-84-370-9271-3

23 Nombre del evento: II Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química (CIDIQ 2014)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de presentación: 24/01/2014

MOTIVAR EL APRENDIZAJE ACTIVO EN LA EXPERIMENTACIÓN EN ingeniería química I. pp. 154 - 154. Universitat de València, ISSN 978-84-370-9271-3

24 Nombre del evento: II Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química (CIDIQ 2014)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de presentación: 24/01/2014

Proyecto de Innovación Educativa para la Integración de la Higiene y Seguridad en las Asignaturas de Experimentación en Ingeniería Química. pp. 152 - 152. Universitat de València, ISSN 978-84-370-9271-3

25 Nombre del evento: II Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química (CIDIQ 2014)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de presentación: 24/01/2014

Trabajo colaborativo aplicado a la Experimentación en Ingeniería Química II: Ejemplo de la descomposición del H₂O₂ como reacción catalítica en fase homogénea. pp. 153 - 153. Universitat de València, ISSN 978-84-370-9271-3

26 Nombre del evento: 5th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2012)

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de presentación: 21/11/2012

Application of rubrics for tracking and evaluation of the learning of students in the laboratory practices of chemical engineering. pp. 67 - 72. International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISSN 978-84-616-0763-1

27 Nombre del evento: Jornadas de Innovación Educativa 2012

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de presentación: 13/07/2012



Evaluación de las prácticas mediante rúbricas: experiencia multidisciplinar. pp. 234 - 238. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-8363-926-9

28 Nombre del evento: I Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias (SIEC 2012)

Ciudad de celebración: Vigo,

Fecha de presentación: 16/06/2012

Evaluación de los conocimientos previos de los alumnos en las prácticas de laboratorio utilizando la plataforma PoliformaT. pp. 1 - 5.

29 Nombre del evento: I Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química (CIDIQ 2012)

Ciudad de celebración: Granada,

Fecha de presentación: 27/01/2012

Aplicación del método del caso en el aula como recurso motivador de aprendizaje. pp. 145 - 145. Facultad de Ciencias de Granada, ISSN 978-84-615-6476-7

30 Nombre del evento: IV JORNADA DE INNOVACIÓN DOCENTE (JIDINF'11)

Ciudad de celebración: ETS Ingeniería Informática,

Fecha de presentación: 25/11/2011

Metodología para el seguimiento y evaluación de las prácticas. pp. 41 - 41. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, ISSN 978-84-8363-820-0

31 Nombre del evento: II Jornadas sobre innovación docente y adaptación al EEES en las titulaciones técnicas (INDOTEC 2011)

Ciudad de celebración: Granada, España,

Fecha de presentación: 26/09/2011

Introducción de pre-evaluación en clases de prácticas: opinión del alumnado. pp. 1 - 4. Ed. Godel Impresores Digitales S.L, ISSN 978-84-15418-00-9

32 Nombre del evento: Jornada de Innovación Docente ICE-UPV 2011

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de presentación: 15/07/2011

Realización de cuestionarios previos de autoevaluación mediante la plataforma de e-learning PoliformaT para la mejora del desarrollo de las sesiones de prácticas. pp. 1 - 4. ISSN 978-84-8363-763-0

33 Nombre del evento: International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2011)

Ciudad de celebración: Barcelona, España,

Fecha de presentación: 04/07/2011

Concept maps: learning strategy for the student and teaching strategy for the lecturer. pp. 3834 - 3841. International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISSN 978-84-615-0441-1

34 Nombre del evento: 2nd Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education = II Fomento e Innovación con Nuevas Tecnologías en la Docencia de la Ingeniería (FINTDI 2011)

Ciudad de celebración: Teruel, España,

Fecha de presentación: 05/05/2011

Auto-evaluación previa a las Prácticas mediante la Plataforma de e-Learning PoliformaT. pp. 395 - 398. IEEE-Spain Education Society Chapter., ISSN 978-1-4577-0558-8

35 Nombre del evento: III JIDINF-Jornada de Innovación Docente ETS Ingeniería Informática

Ciudad de celebración: Valencia (España),

Fecha de presentación: 04/10/2010

Trabajo y Evaluación de Asignaturas mediante Técnicas de Evaluación Continua Formativa (TECOF). pp. 1 - 9. UPV, ISSN 978-84-693-5005-8



- 36 Nombre del evento:** I Congreso de Docencia Universitaria, Vigo
Ciudad de celebración: Vigo, España,
Fecha de presentación: 04/07/2009
 Organización de una asignatura en torno a la lección magistral participativa. pp. 1 - 5. Universidad de Vigo,
- 37 Nombre del evento:** Encuentro FIPPU sobre Experiencias en Innovación Educativa 2007
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 19/07/2007
 Aprendizaje significativo a través del trabajo en grupo. pp. 5 - 5. U.P.Valencia, ISSN 978-84-690-7547-0

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Instituto Universitario de Investigación de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medioambiental

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Reducción de fangos activos en estaciones depuradoras de aguas residuales mediante modificación del metabolismo celular (REDUFANG) (PAID-06-23)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Ferrer Polonio
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/01/2024 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 12.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN Y ELIMINACIÓN DE MICROPLÁSTICOS PROCEDENTES DE LAS CORRIENTES DE TRATAMIENTO DEL FANGO COMBINANDO TÉCNICAS DE MEMBRANA Y PROCESOS FÍSICO-QUÍMICOS (PID2021-127468OB-I00)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
 AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Fecha de inicio: 01/09/2022 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 139.150 €

- 3** **Nombre del proyecto:** RECUPERACION Y CONCENTRACION DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE ELEVADO VALOR A PARTIR DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA MEDIANTE (CIAICO/2021/333)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Silvia Alvarez Blanco
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2022 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 90.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Separación y caracterización de MPs en la línea de fangos de las EDARs y estudio de su influencia y eliminación mediante procesos de digestión y membranas (FPU20/07709)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Amparo Bes Piá
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACION
Fecha de inicio: 15/12/2021 **Duración:** 3 años - 9 meses - 15 días
Cuantía total: 86.276,48 €
- 5** **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION Y SEPARACION DE MPS EN LA LÍNEA DE FANGOS DE LAS EDARS Y ESTUDIO DE SU INFLUENCIA Y ELIMINACIÓN MEDIANTE PROCESOS DE DIGESTIÓN Y MEMBRANAS (ACIF/2021/287)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Amparo Bes Piá
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/10/2021 **Duración:** 3 años - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 93.878,4 €
- 6** **Nombre del proyecto:** ADD YOUR VALUE (2019-1-IT02-KA203-063392)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Iborra Clar
Nº de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 17/10/2019 **Duración:** 2 años - 5 meses - 14 días
Cuantía total: 45.943 €
- 7** **Nombre del proyecto:** ELIMINACION E INFLUENCIA DE LOS MICROPLASTICOS Y NANOPLASTICOS EN BIORREACTORES DE MEMBRANA Y EN PROCESOS DE REGENERACION DE AGUAS RESIDUALES CON MEMBRANAS (RTI2018-096916-B-I00-AR)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca
Nº de investigadores/as: 9

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/01/2019**Duración:** 3 años - 6 meses - 30 días**Cuantía total:** 123.420 €

- 8 Nombre del proyecto:** REGENERACIÓN DE AGUAS CON TECNOLOGÍA INKJET APLICADA A MEMBRANAS CERÁMICAS DE BAJO COSTE CEMINK (RTC-2017-5897-5-AR)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Mendoza Roca**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/09/2018**Duración:** 3 años - 9 meses - 29 días**Cuantía total:** 105.017,6 €

- 9 Nombre del proyecto:** SEPARACION Y CARACTERIZACION DEL MICROPLASTICOS Y OTRAS FRACCIONES COLOIDALES Y DISUELTAS DE LA MATERIA ORGANICA. (AICO/2018/319)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Mendoza Roca**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2018**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 19.700 €

- 10 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN PROCESO DE BIORREACTOR DE MEMBRANAS PARA GESTIÓN DE EFLUENTES SALINOS (RTC-2015-3582-5-AR)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Mendoza Roca**Nº de investigadores/as:** 13**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 23/02/2015**Duración:** 3 años - 10 meses - 8 días**Cuantía total:** 174.291,27 €

- 11 Nombre del proyecto:** DISMINUCION DEL ENSUCIAMIENTO DE MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACION EN BIORREACTORES Y EN TRATAMIENTOS TERCIARIOS MEDIANTE REDUCCION DE SUSTANCIAS POLIMERICAS EXTRACELULARES (CTM2014-54546-P)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Mendoza Roca**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/01/2015**Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 150.040 €

- 12 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN PROCESO DE VALORIZACIÓN INTEGRAL DE PURINES-PROVIP.ES (RTC-2014-2239-2)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Iborra Clar

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 03/02/2014

Duración: 2 años - 10 meses - 28 días

Cuantía total: 49.818 €

- 13 Nombre del proyecto:** REDUCCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE FANGOS EN EL PROCESO DE FANGOS ACTIVOS MEDIANTE ADICIÓN DE DIÓXIDO DE CLORO EN EL REACTOR Y DESACOPAMIENTO METABÓLICO. INFLUENCIA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA BIOMASA (SP20120508)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Mendoza Roca

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 31/12/2012

Duración: 1 año

Cuantía total: 6.000 €

- 14 Nombre del proyecto:** TECNICAS NO CONVENCIONALES PARA LA LIMPIEZA DE MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACION APLICADAS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA (CTM2010-20186)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Silvia Alvarez Blanco

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 148.830 €

- 15 Nombre del proyecto:** REGENERACION MEDIANTE PROCESOS DE MEMBRANA, DE AUGAS RESIDUALES CON ALTA CONDUCTIVIDAD TRATADAS CON REACTORES BIOLOGICOS SECUENCIALES (SBR) (PAID-06-10-2269)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz Elena Cuartas Uribe

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/11/2010

Duración: 2 años

Cuantía total: 9.000 €

- 16 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION DEL ENSUCIAMIENTO DE MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACION Y OPTIMIZACION DE CICLOS DE LIMPIEZA PARA LA REUTILIZACION DE EFLUENTES INDUSTRIALES Y CORRIENTES DE PROCESO DEL SECTOR TEXTIL (CTM2009-13048)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Alcaina Miranda

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 96.800 €

- 17** **Nombre del proyecto:** APPLICATION DES PROCEDES MEMBRANAIRES AU TRAITEMENT DES REJETS TEXTILES (A/019064/08-A/024821/09)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Alcaina Miranda
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES
Fecha de inicio: 10/01/2009 **Duración:** 2 años - 3 meses - 6 días
Cuantía total: 21.050 €
- 18** **Nombre del proyecto:** ANALISIS Y CARACTERIZACION DEL FANGO ACTIVO EN BIORREACTORES DE MEMBRANA. CORRELACION CON EL ENSUCIAMIENTO DE LAS MEMBRANAS (GV/2009/017)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Amparo Bes Piá
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 12.000 €
- 19** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA RELACION ENTRE LAS CARACTERISTICAS DEL LICOR DE MEZCLA EN BIORREACTORES DE MEMBRANA Y EL ENSUCIAMIENTO DE LAS MEMBRANAS (PAID-06-08-3260)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Amparo Bes Piá
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 04/12/2008 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 12.000 €
- 20** **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION DE LICOR DE MEZCLA EN BIORREACTORES DE MEMBRANA Y ESTUDIO DE SU INFLUENCIA EN EL COMPORTAMIENTO DE LAS MEMBRANAS (GVPRE/2008/235)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Mendoza Roca
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 19.275 €
- 21** **Nombre del proyecto:** OPTIMIZACION DEL TRATAMIENTO DE EFLUENTES SEGREGADOS DE LA INDUSTRIA TEXTIL MEDIANTE TECNOLOGIAS DE MEMBRANA PARA LA VALORACION DE SUSTANCIAS Y REUTILIZACION DE AGUA. (CTM2007-64451-AR07)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Alcaina Miranda



Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/10/2007
Cuantía total: 7.260 €

Duración: 1 año

22 Nombre del proyecto: REALIZACION DE EFLUENTES INDUSTRIALES MEDIANTE COMBINACION DE REACTORES BIOLOGICOS SECUENCIADOS Y TECNOLOGIAS DE MEMBRANA. (GV06/393)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Iborra Clar

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2006
Cuantía total: 15.960 €

Duración: 1 año

23 Nombre del proyecto: AYUDA DE CONSELLERIA AL GRUPO PROCESOS DE MEMBRANA, TRATAMIENTO DE EFLUENTES LIQUIDOS Y OPTIMIZACION (GRUPOS05/022)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Lora García

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2005
Cuantía total: 20.000 €

Duración: 1 año

24 Nombre del proyecto: GESTION INTEGRAL DE EFLUENTES DE LA INDUSTRIA TEXTIL CON ALTO CONTENIDO SALINO MEDIANTE PROCESOS DE NANOFILTRACION Y OSMOSIS INVERSA. (CTM2004-03130)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Alcaina Miranda

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 13/12/2004
Cuantía total: 121.900 €

Duración: 3 años

25 Nombre del proyecto: GESTION DE DISOLUCIONES DE IMPREGNACION A VACIO DE ALIMENTOS: SALADO DE PRODUCTOS CARNICOS, DESALADO DE PESCADO Y FABRICACION DE FRUTAS Y HORTALIZAS ENRIQUECIDAS, UTILIZACION DE PROCESOS DE MEMBRANA (PPI-05-02 2936-02)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Alcaina Miranda

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/09/2002
Cuantía total: 6.000 €

Duración: 2 años

- 26** **Nombre del proyecto:** REUTILIZACION DEL AGUA EN LA INDUSTRIA TEXTIL. ESTUDIO DEL PROBLEMA EN MEMBRANAS Y MEDIO AMBIENTE (GV01-141)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Alcaina Miranda
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 18.015,18 €
- 27** **Nombre del proyecto:** AYUDA AL GRUPO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN MEMBRANAS Y MEDIO AMBIENTE (GR01-93)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Lora García
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2001 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 3.305,57 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** APLICACION DE PROCESOS DE MEMBRANA COMO PRETRATAMIENTOS PARA LA RECUPERACION DE AMONIACO DEL ESCURRIDO DE CENTRIFUGA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Mendoza Roca
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
BIOVIC CONSULTING, S.L.
Fecha de inicio: 18/10/2021 **Duración:** 1 año - 3 meses
Cuantía total: 14.865 €
- 2** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE LAS TECNOLOGIAS DE TRATAMIENTOS TERCARIOS DE BAJO COSTE
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Mendoza Roca
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
SOCIEDAD FOMENTO AGRICOLA CASTELLONENSE, SA (FACSA)
Fecha de inicio: 01/09/2019 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 22.500 €
- 3** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE VALIDACION DE MEMBRANAS PLANAS CERAMICAS FABRICADAS A PARTIR DE SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA AZULEJERA Y AGRO-INDUSTRIALES PARA EL TRATAMIENTO Y LA REUTILIZACION DE AGUAS RESIDUALES EN BIORREACTORES DE MEMBRANA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Amparo Bes Piá



Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

SOCIEDAD FOMENTO AGRICOLA CASTELLONENSE, SA (FACSA)

Fecha de inicio: 04/07/2017

Duración: 6 meses

Cuantía total: 6.000,06 €

- 4 Nombre del proyecto:** ESTUDIO INTEGRAL DE LOS SISTEMAS MBR EN EL TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS PARA OPTIMIZAR EL PROCESO Y RESOLVER PROBLEMAS DE FOAMING Y BIOENSUCIAMIENTO DE MEMBRANAS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

URBASER, S.A.

Fecha de inicio: 07/07/2014

Duración: 2 años

Cuantía total: 90.000 €

- 5 Nombre del proyecto:** TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ALTO CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA Y SALES MEDIANTE TECNOLOGIAS DE MEMBRANA CON MINIMIZACION DEL ENSUCIAMIENTO Y EMPLEO DE MEMBRANAS MODIFICADAS. ESTUDIO DE SEPARACION DE POLIFENOLES PARA SU VALORIZACION

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Mendoza Roca

Nº de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s:

DEPURACION DE AGUAS DEL MEDITERRANEO, S.L.

Fecha de inicio: 01/10/2011

Duración: 3 años - 3 meses

Cuantía total: 195.000 €

- 6 Nombre del proyecto:** APLICACION DE TECNOLOGIA DE MEMBRANAS, PROCESOS DE OXIDACION AVANZADA Y MICROONDAS EN LA REGENERACION DE AGUAS RESIDUALES URBANAS PARA LA ELIMINACION DE PATOGENOS, MATERIA ORGANICA RESIDUAL Y COLOR - ESTUDIO TECNICO ECONOMICO

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Mendoza Roca

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

DEPURACION DE AGUAS DEL MEDITERRANEO, S.L.

Fecha de inicio: 25/02/2010

Duración: 1 año

Cuantía total: 17.781 €

- 7 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION FUNCIONAL DE NUEVAS MEMBRANAS CERAMICAS NO COMERCIALES DE BAJO COSTE PARA SU EMPLEO EN DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES URBANAS (IMPIVA I+DT 2010)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Alcaina Miranda

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

SOCIEDAD FOMENTO AGRICOLA CASTELLONENSE, SA (FACSA)

Fecha de inicio: 24/02/2010

Duración: 1 año

Cuantía total: 15.000 €



8 Nombre del proyecto: MEJORA DE SISTEMAS DE BIORREACTORES DE MEMBRANA (MBR) PARA LA REUTILIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Mendoza Roca

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

IVA-LEYING, S.A.

Fecha de inicio: 28/10/2009

Duración: 2 años

Cuantía total: 45.000 €

9 Nombre del proyecto: INVESTIGACION Y DESARROLLO DE LA APLICACION DE OZONO EN SISTEMAS DE DEPURACION MEDIANTE REACTORES BIOLOGICOS DE MEMBRANAS (INIDTF/2009/251)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Mendoza Roca

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

SOCIEDAD FOMENTO AGRICOLA CASTELLONENSE, SA (FACSA)

Fecha de inicio: 24/02/2009

Duración: 1 año

Cuantía total: 17.463 €

10 Nombre del proyecto: ESTUDIO DEL ENSUCIAMIENTO DE LAS MEMBRANAS EMPLEADAS EN LA REGENERACION DE AGUAS RESIDUALES URBANAS CON EL FIN DE MINIMIZARLO Y PROLONGAR LA VIDA UTIL DE LAS MEMBRANAS (IMIDTP/2009/127)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Mendoza Roca

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

DEPURACION DE AGUAS DEL MEDITERRANEO, S.L.

Fecha de inicio: 19/02/2009

Duración: 1 año

Cuantía total: 17.288 €

11 Nombre del proyecto: INVESTIGACION Y DESARROLLO DE LA APLICACION DE OZONO EN SISTEMAS DE DEPURACION MEDIANTE REACTORES BIOLOGICOS DE MEMBRANAS (INIDIV/2009/092)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Mendoza Roca

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

SOCIEDAD FOMENTO AGRICOLA CASTELLONENSE, SA (FACSA)

Fecha de inicio: 19/02/2009

Duración: 1 año

Cuantía total: 11.985 €

12 Nombre del proyecto: ECOLOGISTIPORT 2008-2010

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Agustín Cloquell Ballester

Nº de investigadores/as: 25

Entidad/es financiadora/s:



AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA MOPT; INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA; FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD

Fecha de inicio: 03/11/2008

Duración: 2 años

Cuantía total: 339.716,1 €

- 13 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL PRE-TRATAMIENTO ÓPTIMO DE LA OSMOSIS INVERSA/NANFILTRACIÓN EN EL TRATAMIENTO TERCIARIO DE AGUAS RESIDUALES URBANAS PARA SU REUTILIZACIÓN (IMIDTA/2008/196)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Mendoza Roca

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

DEPURACIÓN DE AGUAS DEL MEDITERRANEO, S.L.

Fecha de inicio: 22/02/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 15.100 €

- 14 Nombre del proyecto:** ESTUDIO Y DESARROLLO DE TÉCNICAS MEDIOAMBIENTALES EN PROCESOS DE CURTICIÓN

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Mendoza Roca

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

INDUSTRIAS DEL CURTIDO, S.A.

Fecha de inicio: 20/03/2007

Duración: 2 años

Cuantía total: 28.000 €

- 15 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE PROTOCOLO PARA LIMPIEZA DE MEMBRANAS Y OPTIMIZACIÓN DE LA OPERACIÓN EN BIORREACTOR DE MEMBRANA PARA MEJORA DE LA CALIDAD DEL AGUA DEPURADA Y AUMENTO DE LA VIDA DE LA MEMBRANA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Iborra Clar

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

EGEVASA

Fecha de inicio: 17/07/2006

Duración: 1 año

Cuantía total: 15.861,4 €

- 16 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE APLICABILIDAD DE PROCESOS DE MEMBRANA COMBINADOS CON TÉCNICAS DE EVAPORACIÓN SOBRE SUPERFICIES AMPLIADAS ENCAMINADOS A LA DISMINUCIÓN DE LOS VOLUMENES DE SALMUERAS DE TRATAMIENTO TERCIARIO DE EDAR

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Arnal Arnal

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

DEPURACIÓN DE AGUAS DEL MEDITERRANEO, S.L.

Fecha de inicio: 06/03/2006

Duración: 2 años

Cuantía total: 23.920 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Raúl Mompó Curell; Alicia Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá. An improved methodology for microplastics analysis in sludge samples based on monitoring of organic matter oxidation. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING. 13, 115494, 2025. ISSN 2213-2929. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jece.2025.115494>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Carlos Carbonell Alcaina; Carmen María Sánchez Arévalo; Magdalena Soledad Cifuentes Cabezas; Silvia Alvarez Blanco; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca. Recovery of phenolic compounds from residual table olive fermentation brines by nanofiltration at different operating conditions. Process Safety and Environmental Protection. 193, pp. 918 - 928. 2025. ISSN 0957-5820. DOI: 10.1016/j.psep.2024.11.110
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Raúl Mompó Curell; José Luís Alonso Molina; Inmaculada Amoros Muñoz; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá. Characterization of HDPE microparticles in sludge aerobic digestion and their influence on the process. Journal of Environmental Management. 365, 121704, 2024. ISSN 0301-4797. DOI: 10.1016/j.jenvman.2024.121704
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** SAMUEL NAVAJAS VALIENTE; Raúl Mompó Curell; Maria Jose Lujan Facundo; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá. Enrichment of nutrients from anaerobically digested centrate minimizing microplastics content using a combination of membrane processes. Environmental Technology & Innovation. 36, 103758, 2024. ISSN 2352-1864. DOI: 10.1016/j.eti.2024.103758
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Raúl Mompó Curell; Eva Ferrer Polonio; José Luís Alonso Molina; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá. Influence of bisphenol A concentration on organic matter removal and nitrification in biological wastewater treatment. Environmental Technology & Innovation. 36, 103890, 2024. ISSN 2352-1864. DOI: 10.1016/j.eti.2024.103890
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Pablo Alonso Vázquez; Carlotta Valle; Carmen María Sánchez Arévalo; Beatriz Elena Cuartas Uribe; Maria Cinta Vincent Vela; M^a Amparo Bes Piá; Silvia Alvarez Blanco. Separation of phenolic compounds from canned mandarin production wastewater by ultrafiltration and nanofiltration. Journal of Water Process Engineering. 59, 105041, 2024. ISSN 2214-7144. DOI: 10.1016/j.jwpe.2024.105041
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Magdalena Soledad Cifuentes Cabezas; Ester Pérez Valiente; Maria Jose Lujan Facundo; M^a Amparo Bes Piá; Silvia Alvarez Blanco; José Antonio Mendoza Roca. Ultrafiltration of anaerobically digested sludge centrate as key process for a further nitrogen recovery process. Environmental Technology & Innovation. 35, 103661, 2024. ISSN 2352-1864. DOI: 10.1016/j.eti.2024.103661
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 8** Pablo Alonso Vázquez; Maria Jose Lujan Facundo; Beatriz Elena Cuartas Uribe; M^a Amparo Bes Piá; José Luís Alonso Molina; José Antonio Mendoza Roca. Advances in analysis of microplastics in drinking water treatment plants. Fluorescence techniques using iDye Pink. Environmental Technology & Innovation. 32, 103430, 2023. ISSN 2352-1864. DOI: 10.1016/j.eti.2023.103430
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Clara Bretas Alvim; Eva Ferrer Polonio; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Julián Fernández Navarro; José Luís Alonso Molina; Inmaculada Amoros Muñoz. Effect of polystyrene nanoplastics on the activated sludge process performance and biomass characteristics. A laboratory study with a sequencing batch reactor. Journal of Environmental Management. 329, 117131, 2023. ISSN 0301-4797. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.117131>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Clara Bretas Alvim; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; José Luís Alonso Molina. Identification of microfibers in drinking water with Nile Red. Limitations and strengths. Journal of Environmental Chemical Engineering (Online). 11, 109697, 2023. ISSN 2213-3437. DOI: 10.1016/j.jece.2023.109697
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Maria Jose Lujan Facundo; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá; Elena Zuriaga Agusti; Sergio Mestre Beltrán; María Dolores Palacios. Low-cost ceramic membranes manufacture using INKJET technology for active layer deposition and validation on membrane bioreactors. Process Safety and Environmental Protection. 176, pp. 618 - 626. 2023. ISSN 0957-5820. DOI: 10.1016/j.psep.2023.06.045
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Vilma Fernández Medrano; Beatriz Elena Cuartas Uribe; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca. Application of Nanofiltration and Reverse Osmosis Membranes for Tannery Wastewater Reuse. Water. 14, 2035, pp. 1 - 16. 2022. ISSN 2073-4441. DOI: 10.3390/w14132035
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Stefano Castelluccio; Clara Bretas Alvim; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Silvia Fiore. Assessment of Microplastics Distribution in a Biological Wastewater Treatment. Microplastics. 1, pp. 141 - 155. 2022. ISSN 2673-8929. DOI: 10.3390/microplastics1010009
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Eva Ferrer Polonio; Julián Fernández Navarro; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá; José Luís Alonso Molina. Effect of 4-nonylphenol on the performance and microbial community of a sequencing batch reactor. Journal of Environmental Chemical Engineering (Online). 10, 107249, pp. 1 - 9. 2022. ISSN 2213-3437. DOI: 10.1016/j.jece.2022.107249
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Clara Bretas Alvim; SAMUEL NAVAJAS VALIENTE; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca. Methodology for removing microplastics and other anthropogenic microparticles from sludge dewatering system. Journal of Environmental Management. 314, 115010, pp. 1 - 10. 2022. ISSN 0301-4797. DOI: 10.1016/j.jenvman.2022.115010
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Clara Bretas Alvim; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca. An innovative approach to the application of ultrasounds to remove polyethylene microspheres from activated sludge. Separation and Purification Technology. 264, pp. 1 - 8. 2021. ISSN 1383-5866. DOI: 10.1016/j.seppur.2021.118429
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Clara Bretas Alvim; Stefano Castelluccio; Eva Ferrer Polonio; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Julián Fernández Navarro; José Luís Alonso Molina; Inmaculada Amoros Muñoz. Effect of polyethylene microplastics on activated sludge process Accumulation in the sludge and influence on the process and on

biomass characteristics. Process Safety and Environmental Protection. 148, pp. 536 - 547. 2021. ISSN 0957-5820. DOI: 10.1016/j.psep.2020.10.014

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 18** Eva Ferrer Polonio; Clara Bretas Alvim; Julián Fernández Navarro; Raúl Mompó Curell; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá; José Luís Alonso Molina; Inmaculada Amoros Muñoz. Influence of bisphenol A occurrence in wastewaters on biomass characteristics and activated sludge process performance. Science of The Total Environment. 778, 146355, pp. 1 - 9. 2021. ISSN 0048-9697. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.146355

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 19** Ivana Ivailova Petkova; Javier Jesús Solís Sanchís; M^a Amparo Bes Piá; Daniel Aguado García. Evaluación del coeficiente de transferencia de oxígeno en procesos de fangos activados para optimizar la aireación. Ingeniería del agua. 24, pp. 183 - 202. 2020. ISSN 1134-2196. DOI: <https://doi.org/10.4995/ia.2020.12877>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 20** Carlos Carbonell Alcaina; José Luis Soler Cabezas; M^a Amparo Bes Piá; Maria Cinta Vincent Vela; José Antonio Mendoza Roca; Laura Pastor Alcañiz; Silvia Alvarez Blanco. Integrated Membrane Process for the Treatment and Reuse of Residual Table Olive Fermentation Brine and Anaerobically Digested Sludge Centrate. Membranes. 10, pp. 1 - 14. 2020. ISSN 2077-0375. DOI: 10.3390/membranes10100253

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 21** Maria Jose Lujan Facundo; José Antonio Mendoza Roca; José Luis Soler Cabezas; M^a Amparo Bes Piá; Maria Cinta Vincent Vela; Beatriz Elena Cuartas Uribe; Laura Pastor Alcañiz. Management of table olive processing wastewater by an osmotic membrane bioreactor process. Separation and Purification Technology. 248, pp. 1 - 7. 2020. ISSN 1383-5866. DOI: 10.1016/j.seppur.2020.117075

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 22** Clara Bretas Alvim; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca. Separation and identification of microplastics from primary and secondary effluents and activated sludge from wastewater treatment plants. Chemical Engineering Journal. 402, pp. 1 - 10. 2020. ISSN 1385-8947. DOI: 10.1016/j.cej.2020.126293

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 23** Clara Bretas Alvim; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá. Wastewater treatment plant as microplastics release source - Quantification and identification techniques. Journal of Environmental Management. 255, pp. 1 - 11. 2020. ISSN 0301-4797. DOI: 10.1016/j.jenvman.2019.109739

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 24** Eva Ferrer Polonio; Julián Fernández Navarro; José Luís Alonso Molina; M^a Amparo Bes Piá; Inmaculada Amoros Muñoz; José Antonio Mendoza Roca. Changes in the process performance and microbial community by addition of the metabolic uncoupler 3,3',4',5-tetrachlorosalicylanilide in sequencing batch reactors. Science of The Total Environment. 694, pp. 1 - 8. 2019. ISSN 0048-9697. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2019.133726

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 25** Eva Ferrer Polonio; Julián Fernández Navarro; José Luís Alonso Molina; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá; Inmaculada Amoros Muñoz. Towards a cleaner wastewater treatment: Influence of folic acid addition on sludge reduction and biomass characteristics. Journal of Cleaner Production. 232, pp. 858 - 866. 2019. ISSN 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2019.06.021

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 26** Maria Jose Lujan Facundo; José Antonio Mendoza Roca; José Luis Soler Cabezas; M^a Amparo Bes Piá; Maria Cinta Vincent Vela; Laura Pastor Alcañiz. Use of the osmotic membrane bioreactor for the management of tannery wastewater using absorption liquid waste as draw solution. Process Safety and Environmental Protection. 131, pp. 292 - 299. 2019. ISSN 0957-5820. DOI: 10.1016/j.psep.2019.09.024

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 27** Eva Ferrer Polonio; Julián Fernández Navarro; José Luís Alonso Molina; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca. Influence of organic matter type in wastewater on soluble microbial products production and on further ultrafiltration. *Journal of Chemical Technology & Biotechnology*. 93, pp. 3284 - 3291. 2018. ISSN 0268-2575. DOI: 10.1002/jctb.5689
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Eva Ferrer Polonio; Kenn White; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá. The role of the operating parameters of SBR systems on the SMP production and on membrane fouling reduction. *Journal of Environmental Management*. 228, pp. 205 - 212. 2018. ISSN 0301-4797. DOI: 10.1016/j.jenvman.2018.09.036
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Carlos Carbonell Alcaina; Silvia Alvarez Blanco; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Laura Pastor Alcañiz. Ultrafiltration of residual fermentation brines from the production of table olives at different operating conditions. *Journal of Cleaner Production*. 189, pp. 662 - 672. 2018. ISSN 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2018.04.127
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Maria Jose Lujan Facundo; José Luis Soler Cabezas; José Antonio Mendoza Roca; Maria Cinta Vincent Vela; M^a Amparo Bes Piá; SILVIA DOÑATE HERNÁNDEZ. A study of the osmotic membrane bioreactor process using a sodium chloride solution and an industrial effluent as draw solutions. *Chemical Engineering Journal*. 322, pp. 603 - 610. 2017. ISSN 1385-8947. DOI: 10.1016/j.cej.2017.04.062
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Eva Ferrer Polonio; Carlos Carbonell Alcaina; José Antonio Mendoza Roca; Alicia Iborra Clar; Silvia Alvarez Blanco; M^a Amparo Bes Piá; Laura Pastor Alcañiz. Brine recovery from hypersaline wastewaters from table olive processing by combination of biological treatment and membrane technologies. *Journal of Cleaner Production*. 142, pp. 1377 - 1386. 2017. ISSN 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2016.11.169
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Eva Ferrer Polonio; Julián Fernández Navarro; José Luís Alonso Molina; Inmaculada Amoros Muñoz; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca. Changes in the process performance, sludge production and microbial activity in an activated sludge reactor with addition of a metabolic uncoupler under different operating conditions. *Journal of Environmental Management*. 203, pp. 349 - 357. 2017. ISSN 0301-4797. DOI: 10.1016/j.jenvman.2017.08.009
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Maria Jose Lujan Facundo; José Luis Soler Cabezas; Laura Pastor Alcañiz; SILVIA DOÑATE HERNÁNDEZ; José Antonio Mendoza Roca; Maria Cinta Vincent Vela; M^a Amparo Bes Piá; José Luís Alonso Molina. Depuración de aguas residuales en biorreactor osmótico de laboratorio empleando efluentes industriales de alta salinidad como disoluciones de arrastre. *Futureenviro*. 43, pp. 93 - 96. 2017. ISSN 2340-2628
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** Esther Balaguer Arandis; Beatriz Elena Cuartas Uribe; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; María Vicenta Galiana Aleixandre. Performance Improvement of a Sequencing Batch Reactor for Treating Tannery Wastewaters. *Chemical Engineering & Technology*. 40, pp. 1666 - 1673. 2017. ISSN 0930-7516. DOI: 10.1002/ceat.201600410
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** Elena Zuriaga Agusti; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá; José Luís Alonso Molina; E. Fernández Giménez; Cristina Álvarez Requena; Fátima Muñagorri Mañueco; Gema Ortiz Villalobos. Comparison between mixed liquors of two side-stream membrane bioreactors treating wastewaters from waste management plants with high and low solids anaerobic digestion. *Water Research*. 100, pp. 517 - 525. 2016. ISSN 0043-1354. DOI: 10.1016/j.watres.2016.05.053

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 36** Carlos Carbonell Alcaina; María José Corbatón Báguena; Silvia Alvarez Blanco; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Laura Pastor Alcañiz. Determination of fouling mechanisms in polymeric ultrafiltration membranes using residual brines from table olive storage wastewaters as feed. Journal of Food Engineering. 187, pp. 14 - 23. 2016. ISSN 0260-8774. DOI: 10.1016/j.jfoodeng.2016.04.016

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 37** José Luís Alonso Molina; M^a Yolanda Moreno Trigos; Elena Zuriaga Agusti; LAURA MORENO MESONERO; Inmaculada Amoros Muñoz; Julián Fernández Navarro; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá; Cristina Álvarez Requena; Eduardo Fernández Giménez. Estudio de los problemas de bioensuciamiento de membranas y espumas de origen biológico en sistemas MBR de tratamiento de lixiviados. Retema: Revista técnica de medio ambiente. 193, pp. 18 - 26. 2016. ISSN 1130-9881

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 38** Elena Zuriaga Agusti; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá; José Luís Alonso Molina; Inmaculada Amoros Muñoz. Sludge reduction by uncoupling metabolism: SBR tests with para-nitrophenol and a commercial uncoupler. Journal of Environmental Management. 182, pp. 406 - 411. 2016. ISSN 0301-4797. DOI: 10.1016/j.jenvman.2016.07.100

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 39** Elena Zuriaga Agusti; María Vicenta Galiana Aleixandre; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca. Pollution reduction in an eco-friendly chrome-free tanning and evaluation of the biodegradation by composting of the tanned leather wastes. Journal of Cleaner Production. 87, pp. 874 - 881. 2015. ISSN 0959-6526. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2014.10.066>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 40** Laura Pastor Alcañiz; SILVIA DOÑATE HERNÁNDEZ; Carlos Carbonell Alcaina; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca. Recuperación de compuestos fenólicos de la salmuera de fermentación de aceitunas de mesa mediante procesos de membrana. Tecnoaqua. pp. 32 - 39. 2015. ISSN 2340-2091

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 41** Elena Zuriaga Agusti; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; José Luís Alonso Molina. Influence of extraction methods on proteins and carbohydrates analysis from MBR activated sludge flocs in view of improving EPS determination. Separation and Purification Technology. 112, pp. 1 - 10. 2013. ISSN 1383-5866. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.seppur.2013.03.048>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 42** Maria Jose Lujan Facundo; José Antonio Mendoza Roca; Beatriz Elena Cuartas Uribe; Silvia Alvarez Blanco; M^a Amparo Bes Piá. Influence of the operating conditions on the chemical cleaning of ultrafiltration membranes fouled with BSA solution. Procedia Engineering. 44, pp. 1940 - 1942. 2012. ISSN 1877-7058. DOI: 10.1016/j.proeng.2012.09.003

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 43** BEATRIZ VECES GADEA; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá; CARLOS FERRER TORREGROSA; Francisco Juan Martínez Francisco. Pretreatment and filterability tests of wastewater as a first step to characterize the influent to a membrane bioreactor. Desalination and Water Treatment. pp. 158 - 165. 2012. ISSN 1944-3994

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 44** Beatriz Elena Cuartas Uribe; M^a Amparo Bes Piá; María Isabel Alcaina Miranda. Reactive dyes rejection and textile effluent treatment study using ultrafiltration and nanofiltration processes. Desalination. 297, pp. 87 - 96. 2012. ISSN 0011-9164. DOI: 10.1016/j.desal.2012.04.022

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 45** Elena Zuriaga Agustí; Gabriela Garrido Mauri; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá; José Luís Alonso Molina. Reduction of the sludge production in a sequencing batch reactor by addition of chlorine dioxide: Influence on the process performance. Chemical Engineering Journal. pp. 318 - 324. 2012. ISSN 1385-8947

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 46** Elena Zuriaga Agustí; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Silvia Alvarez Blanco. Relationship Between Physical and Chemical Characteristics of a MBR Mixed Liquor: Influence of the EPS on the Filtration Resistance and Other Physical Parameters. Procedia Engineering. 44, pp. 686 - 688. 2012. ISSN 1877-7058. DOI: doi: 10.1016/j.proeng.2012.08.530

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 47** Alicia Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá; José Juan Morenilla Martínez; Francisco Juan Martínez Francisco. A study about the use of chemicals in conventional tertiary treatment. Performances comparison of three municipal wastewater treatment plants and pilot plant experiences. Water Practice & Technology. 6, pp. 1 - 10. 2011. ISSN 1751-231X. DOI: 10.2166/WPT.2011.005

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 48** Enrique J. Albors Camps; Vicente Fajardo Montañana; Francisco Zorrilla Soriano; Yeni Minery Carreño Martínez; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Petra Amparo López Jiménez; Francisco Juan Martínez Francisco; Ignacio Bernácer Bonora; José Juan Morenilla Martínez. INFLUENCIA DE LA AIREACIÓN EN EL TANQUE DE MEMBRANAS EN EL PROCESO DE FILTRACIÓN EN UN BIORREACTOR DE MEMBRANAS (MBR) PILOTO. Tecnología del Agua. 31, pp. 50 - 56. 2011. ISSN 0211-8173

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 49** María Vicenta Galiana Aleixandre; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá. Optimización de un SBR en el tratamiento de aguas residuales de curtidos. Asociación Química Española de la Industria del Cuero. 62, pp. 154 - 160. 2011. ISSN 0365-5873

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 50** María Vicenta Galiana Aleixandre; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá. Reducing sulfates concentration in the tannery effluent by applying pollution prevention techniques and nanofiltration. Journal of Cleaner Production. 19, pp. 91 - 98. 2011. ISSN 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2010.09.006

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 51** M^a Amparo Bes Piá; Beatriz Elena Cuartas Uribe; María Isabel Alcaina Miranda. Study of membrane fouling using synthetic model solutions in UF and NF processes. Chemical Engineering Journal. 175, pp. 192 - 200. 2011. ISSN 1385-8947. DOI: 10.1016/j.cej.2011.09.093

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 52** Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; M^a Amparo Bes Piá; María Isabel Iborra Clar; Alicia Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca. Ceramic membrane behaviour in textile wastewater ultrafiltration. Desalination. 250, pp. 623 - 628. 2010. ISSN 0011-9164. DOI: doi:10.1016/j.desal.2009.09.037

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 53** José Antonio Mendoza Roca; María Vicenta Galiana Aleixandre; Jaime Lora García; M^a Amparo Bes Piá. Purification of tannery effluents by ultrafiltration in view of permeate reuse. Separation and Purification Technology. 70, pp. 296 - 301. 2010. ISSN 1383-5866. DOI: 10.1016/j.seppur.2009.10.010

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 54** M^a Amparo Bes Piá; Beatriz Elena Cuartas Uribe; José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Alcaina Miranda. Study of the behaviour of different NF membranes for the reclamation of a. Journal of Hazardous Materials. 178, pp. 341 - 348. 2010. ISSN 0304-3894. DOI: 10.1016/j.jhazmat.2010.01.085

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 55** Pablo Aragonés Beltrán; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá; Mónica García Melón. Application of multicriteria decision analysis to jar-test results for chemical selection in the physical-chemical treatment of textile wastewater. *Journal of Hazardous Materials*. 164, pp. 288 - 295. 2009. ISSN 0304-3894. DOI: 10.1016/j.jhazmat.2008.08.046

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 56** M^a Amparo Bes Piá; Alicia Iborra Clar; Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca. Comparison of three NF membranes for the reuse of secondary textile effluents. *Desalination*. 241, pp. 1 - 7. 2009. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 57** José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá; Jaime Lora García; Francisco Juan Martínez Francisco. Nanofiltración como tratamiento terciario en las depuradoras de aguas residuales urbanas. Comparación con la ósmosis inversa. *Tecnología del Agua*. 29, pp. 42 - 48. 2009. ISSN 0211-8173

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 58** María Isabel Alcaina Miranda; Sergio Barredo Damas; M^a Amparo Bes Piá; Alicia Iborra Clar; María Isabel Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca. Nanofiltration as a final step towards textile wastewater reclamation. *Desalination*. 240, pp. 290 - 297. 2009. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 59** CRISTINA GARCÍA FIGUERUELO; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Jaime Lora García; Beatriz Elena Cuartas Uribe. Nanofiltration of the secondary effluent from a municipal wastewater treatment plant and its combination with reverse osmosis. *Desalination*. 240, pp. 274 - 279. 2009. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 60** M^a Amparo Bes Piá; Beatriz Elena Cuartas Uribe; José Antonio Mendoza Roca; María Vicenta Galiana Aleixandre; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda. Pickling wastewater reclamation by means of nanofiltration. *Desalination*. 221, pp. 225 - 233. 2008. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 61** José Antonio Mendoza Roca; Alicia Iborra Clar; M^a Amparo Bes Piá; Francisco Juan Martínez Francisco. Study of different alternatives of tertiary treatments for wastewater reclamation to optimize the water quality for irrigation reuse. *Desalination*. 222, pp. 222 - 229. 2008. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 62** M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Enrique Soriano Costa; Jaime Lora García. Study of the behaviour of a reverse osmosis membrane for wastewater reclamation - influence of wastewater concentration. *Desalination*. 222, pp. 243 - 248. 2008. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 63** Beatriz Elena Cuartas Uribe; María Isabel Alcaina Miranda; Enrique Soriano Costa; M^a Amparo Bes Piá. Comparison of two nanofiltration membranes for sweet whey demineralization. *Journal of Dairy Science*. 90(3), pp. 1094 - 1101. 2007. ISSN 0022-0302

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 64** José Antonio Mendoza Roca; María Vicenta Galiana Aleixandre; M^a Amparo Bes Piá; Beatriz Elena Cuartas Uribe; Alicia Iborra Clar. Reuse of tannery wastewater by combination of ultrafiltration and reverse osmosis after a conventional physical-chemical treatment. *Desalination*. 204, pp. 219 - 226. 2007. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 65** Beatriz Elena Cuartas Uribe; María Isabel Alcaina Miranda; Enrique Soriano Costa; M^a Amparo Bes Piá. Comparison of two nanofiltration membranes NF200 and DS-5 DL to demineralize whey. Desalination. 199, pp. 43 - 45. 2006. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** Beatriz Elena Cuartas Uribe; Alicia Iborra Clar; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; María Vicenta Galiana Aleixandre; María Isabel Iborra Clar. Nanofiltration of a simulated tannery wastewater: influence of chlorides concentration. Desalination. 191, pp. 132 - 136. 2006. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Alicia Iborra Clar. Study of the UF process as pretreatment of NF membranes for textile wastewater reuse. Desalination. 200, pp. 745 - 747. 2006. ISSN 0011-9164. DOI: 10.1016/j.desal.2006.03.497
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** María Pino Sancho Fernández; Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal; M^a Amparo Bes Piá. Membrane performance in the treatment of the effluent from a zirconium silicate production industry. Environment Protection Engineering. 31, pp. 177 - 186. 2005. ISSN 0324-8828
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** María Vicenta Galiana Aleixandre; Alicia Iborra Clar; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Beatriz Elena Cuartas Uribe; María Isabel Iborra Clar. Nanofiltration for sulfate removal and water reuse of the pickling and tanning processes in a tannery. Desalination. 179, pp. 307 - 313. 2005. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** M^a Amparo Bes Piá; María Isabel Iborra Clar; Alicia Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca; Beatriz Elena Cuartas Uribe; María Isabel Alcaina Miranda. Nanofiltration of a textile industry wastewater using physic-chemical process as a pre-treatment. Desalination. 178, pp. 343 - 349. 2005. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** Sergio Barredo Damas; María Isabel Iborra Clar; M^a Amparo Bes Piá; María Isabel Alcaina Miranda; José Antonio Mendoza Roca; Alicia Iborra Clar. Study of preozonation influence on the physical-chemical treatment of textile wastewater. Desalination. 182, pp. 267 - 274. 2005. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** M^a Amparo Bes Piá; Alicia Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda. Nanofiltration of biologically treated Textile Effluents using Ozone as Pre-treatment. Desalination. 167, pp. 387 - 392. 2004. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá; Alicia Iborra Clar. Nitrogen Removal from Sludge Water with SBR Process: Start-up of a full-scale Plant in the Municipal Wastewater Treatment Plant of Ingolstadt, Germany. Water Science & Technology. 50, pp. 51 - 58. 2004. ISSN 0273-1223
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Alcaina Miranda; Alicia Iborra Clar; María Isabel Iborra Clar. Combination of physico-chemical treatment and nanofiltration to reuse wastewater of a printing, dyeing and finishing textile industry. Desalination. 157, pp. 73 - 80. 2003. ISSN 0011-9164
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Alicia Iborra Clar; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda. Comparison between nanofiltration and ozonation of biologically treated textile wastewater for its reuse in the industry. Desalination. 157, pp. 81 - 86. 2003. ISSN 0011-9164

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 76** M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Alcaina Miranda; Alicia Iborra Clar; María Isabel Iborra Clar. Reuse of wastewater of the textile industry after its treatment with a combination of physico-chemical treatment and membrane technologies. Desalination. 149, pp. 169 - 174. 2002. ISSN 0011-9164

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 77** Maria Jose Lujan Facundo; Eva Ferrer Polonio; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca. Endocrine Disruptors: Sources, Method of Analysis and Treatment. Handwork of water pollution. 9, pp. 281 - 332. Scrivener Publishing LLC, 2024. ISBN 9781119904809

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 78** Clara Bretas Alvim; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca. Pretreatment Methods for Further Analysis of Microplastics. Microplastics Pollution in Aquatic Media Occurrence, Detection, and Removal. 7, pp. 137 - 154. Springer, 2022. ISBN 978-981-16-8439-5

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 79** José Luís Alonso Molina; H Abyar; Maria Jose Lujan Facundo; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; SILVIA DOÑATE HERNÁNDEZ; H. Younesi; N. Bahramifar; A.A. Zinatizadeh. Evaluating the effect of ammonium sulphate as draw solution on ammonia-oxidizing bacterial communities in a forward osmosis membrane bioreactor. EXPLORING MICROORGANISMS: Recent advances in applied microbiology. 4, pp. 17 - 21. Reduction of Salmonella enterica in ready-to-eat lettuce leaves: Effectiveness of sodium hypochlorite washing, 2018. ISBN 978-1-62734-623-8

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Combination of ultrafiltration and forward osmosis for microplastics separation and nutrients enrichment of the centrate of anaerobically digested sludge□

Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2024**Ciudad de celebración:** Prague, Czech Republic,**Fecha de celebración:** 12/09/2024SAMUEL NAVAJAS VALIENTE; Raúl Mompó Curell; Maria Jose Lujan Facundo; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá. pp. null - null.

- 2** **Título del trabajo:** Purification of polyphenols from mandarin segments production wastewater by ultrafiltration and nanofiltration

Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2024**Ciudad de celebración:** Prague, Czech Republic,**Fecha de celebración:** 12/09/2024Pablo Alonso Vázquez; Carlotta Valle; Carmen María Sánchez Arévalo; Maria Cinta Vincent Vela; Beatriz Elena Cuartas Uribe; M^a Amparo Bes Piá; Silvia Alvarez Blanco. pp. null - null.

- 3** **Título del trabajo:** Separation of microplastics in centrifuge effluent applying multi-tubular ceramic membranes

Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2024**Ciudad de celebración:** Prague, Czech Republic,**Fecha de celebración:** 12/09/2024SAMUEL NAVAJAS VALIENTE; Silvia Alvarez Blanco; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá. pp. null - null.

- 4 Título del trabajo:** Effect of high-density polyethylene microparticles in aerobic digestion and their influence on the process and biomass characteristics
Nombre del congreso: IWA World Water Congress & Exhibition 2024
Ciudad de celebración: Toronto, Canada,
Fecha de celebración: 15/08/2024
José Luís Alonso Molina; Raúl Mompó Curell; Inmaculada Amoros Muñoz; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá. pp. null - null.
- 5 Título del trabajo:** Purification Of Phenolic Compounds From Segmenter Mandarin Wastewater By Ultrafiltration And Nanofiltration
Nombre del congreso: IWA World Water Congress & Exhibition 2024
Ciudad de celebración: Toronto, Canada,
Fecha de celebración: 15/08/2024
Pablo Alonso Vázquez; Carlotta Valle; Carmen María Sánchez Arévalo; José Luís Alonso Molina; M^a Amparo Bes Piá; Beatriz Elena Cuartas Uribe; María Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco. pp. null - null.
- 6 Título del trabajo:** Influencia de los procesos de oxidación en la caracterización de microfibras sintéticas y naturales
Nombre del congreso: XV Congreso Español de Tratamiento de Aguas (META 2024)
Ciudad de celebración: A Coruña, España,
Fecha de celebración: 21/06/2024
Ana Domínguez Rodríguez; Eva Ferrer Polonio; Maria Jose Lujan Facundo; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca. "XV Congreso Español de Tratamiento de Aguas. Libro de Resúmenes. A Coruña, 2024, del 19 al 21 de junio". pp. null - null. Universidade da Coruña. Servizo de Publicacións,
- 7 Título del trabajo:** Ventajas e inconvenientes de la aplicación de la Ósmosis Directa en el escurrido de centrífuga de EDARU para concentrar nutrientes
Nombre del congreso: XV Congreso Español de Tratamiento de Aguas (META 2024)
Ciudad de celebración: A Coruña, España,
Fecha de celebración: 21/06/2024
SAMUEL NAVAJAS VALIENTE; Raúl Mompó Curell; Maria Jose Lujan Facundo; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá. "XV Congreso Español de Tratamiento de Aguas. Libro de Resúmenes. A Coruña, 2024, del 19 al 21 de junio". pp. null - null. Universidade da Coruña. Servizo de Publicacións,
- 8 Título del trabajo:** Microplasticos (MPs): su problemática y la necesidad de alternativas de gestión de los fangos de la EDAR
Nombre del congreso: II Divulga NextGen
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 30/11/2023
Raúl Mompó Curell; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca. pp. null - null.
- 9 Título del trabajo:** Optimización del tiempo de pretratamiento de muestras de fango de depuradora para la caracterización de microplásticos (MPs)
Nombre del congreso: XXXVII Jornadas de Ingeniería Química
Ciudad de celebración: Castellón, España,
Fecha de celebración: 15/09/2023
Raúl Mompó Curell; Alicia Iborra Clar; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca. "Libro de Actas XXXVII Jornadas de Ingeniería Química: el puente hacia un futuro sostenible". pp. 122 - 125. Universitat Jaume I, ISSN 978-84-09-54675-6

- 10 Título del trabajo:** Effect of microfibres on membrane bioreactor (MBR): separation and membrane fouling.
Nombre del congreso: EuroMembrane 2022
Ciudad de celebración: Naples, Italy,
Fecha de celebración: 24/11/2022
Raúl Mompó Curell; José Luis Nácher Civera; Maria Jose Lujan Facundo; Eva Ferrer Polonio; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca. pp. null - null.
- 11 Título del trabajo:** Recovery of bioactive compounds from food wastes by membrane processes
Nombre del congreso: EuroMembrane 2022
Ciudad de celebración: Naples, Italy,
Fecha de celebración: 24/11/2022
Magdalena Soledad Cifuentes Cabezas; Carmen María Sánchez Arévalo; Carlos Carbonell Alcaina; M^a Amparo Bes Piá; Maria Cinta Vincent Vela; José Antonio Mendoza Roca; Silvia Alvarez Blanco. pp. null - null.
- 12 Título del trabajo:** Study and monitoring of textile microfibres separation in a membrane biological reactor (MBR)
Nombre del congreso: 37th EMS Summer School 2022
Ciudad de celebración: Alentejo, Portugal,
Fecha de celebración: 03/06/2022
Raúl Mompó Curell; José Luis Nácher Civera; Maria Jose Lujan Facundo; Eva Ferrer Polonio; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca. pp. null - null.
- 13 Título del trabajo:** ASSESSMENT OF MICROPLASTIC IN DRINKING WATER
Nombre del congreso: XI International Symposium on Environmental Engineering (SIDISA 2021)
Ciudad de celebración: Turin, Italy,
Fecha de celebración: 02/07/2021
Clara Bretas Alvim; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá. pp. null - null.
- 14 Título del trabajo:** Recuperación de polifenoles de efluentes del procesado de aceituna y de la producción de aceite mediante tecnologías de membrana
Nombre del congreso: 1º Congreso Internacional Virtual de Ingeniería de Alimentos
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 01/07/2021
Magdalena Soledad Cifuentes Cabezas; Carmen María Sánchez Arévalo; Carlos Carbonell Alcaina; M^a Amparo Bes Piá; Maria Cinta Vincent Vela; Silvia Alvarez Blanco; José Antonio Mendoza Roca. pp. null - null.
- 15 Título del trabajo:** Effect of osmotic pressure and fouling on the reduction of permeate flux when residual brine from the table olive production is treated by nanofiltration
Nombre del congreso: 12th International Congress on Membranes and Membrane Processes (ICOM 2020)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 11/12/2020
Carlos Carbonell Alcaina; Silvia Alvarez Blanco; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca. pp. null - null.
- 16 Título del trabajo:** A step forward to identify microplastics from secondary effluents
Nombre del congreso: 11th Micropol & Ecohazard Conference 2019
Ciudad de celebración: Seoul, South Korea,
Fecha de celebración: 24/10/2019
Clara Bretas Alvim; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca. pp. null - null.



- 17 Título del trabajo:** Treatment of table olive processing wastewater by an osmotic membrane bioreactor
Nombre del congreso: 9th International Water Association (IWA) Membrane Technology Conference & Exhibition for Water and Wastewater Treatment and Reuse (IWA-MTC 2019)
Ciudad de celebración: Toulouse, France,
Fecha de celebración: 27/06/2019
SILVIA DOÑATE HERNÁNDEZ; Laura Pastor Alcañiz; Maria Jose Lujan Facundo; José Luis Soler Cabezas; Maria Cinta Vincent Vela; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca. pp. 38 - 38.
- 18 Título del trabajo:** Soluble microbial product generation under different air flowrates in MBR and its link to membrane fouling
Nombre del congreso: 3rd International Congress of Chemical Engineering (ANQUE-ICCE-CIBIQ 2019)
Ciudad de celebración: Santander, Spain,
Fecha de celebración: 21/06/2019
Milena Chávez Soto; Eva Ferrer Polonio; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca. "Book of Abstracts". pp. 0 - 0. ANQUE, ISSN 978-84-09-12430-5
- 19 Título del trabajo:** Influence of osmotic pressure and fouling on permeate flux during the NF of wastewater from table olive production
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2018
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 13/07/2018
Carlos Carbonell Alcaina; Silvia Alvarez Blanco; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Laura Pastor Alcañiz. "Euromembrane 2018. Book of abstracts". pp. 1333 - 1334. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-09-03247-1
- 20 Título del trabajo:** Influence of wastewater type and bioreactor conditions on SMP production and on the subsequent ultrafiltration
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2018
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 13/07/2018
Eva Ferrer Polonio; M^a Amparo Bes Piá; Beatriz Elena Cuartas Uribe; José Antonio Mendoza Roca. "Euromembrane 2018. Book of abstracts". pp. 1247 - 1248. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-09-03247-1
- 21 Título del trabajo:** Recovery of phenolic compounds by nanofiltration membranes. Effect of conductivity and organic matter
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2018
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 13/07/2018
Karem Cazares Carrión; Silvia Alvarez Blanco; Carlos Carbonell Alcaina; M^a Amparo Bes Piá. "Euromembrane 2018. Book of abstracts". pp. 1326 - 1327. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-09-03247-1
- 22 Título del trabajo:** Recovery of phenolic compounds present in the residual fermentation brine from table olive production by an integrated membrane process
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2018
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 13/07/2018
Carlos Carbonell Alcaina; Silvia Alvarez Blanco; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Laura Pastor Alcañiz. "Euromembrane 2018. Book of abstracts". pp. 864 - 865. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-09-03247-1

- 23 Título del trabajo:** Simultaneous treatment of hypersaline wastewaters and municipal wastewater in an osmotic membrane bioreactor
Nombre del congreso: IWA Regional Conference on Water Reuse and Salinity Management (IWARESA 2018)
Ciudad de celebración: Murcia, Spain,
Fecha de celebración: 15/06/2018
Laura Pastor Alcañiz; SILVIA DOÑATE HERNÁNDEZ; Maria Jose Lujan Facundo; José Luis Soler Cabezas; Maria Cinta Vincent Vela; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca. "Occurrence of waterborne parasitic protozoan in wastewater treatment plants". pp. 53 - 53. CEBAS-CSIC,
- 24 Título del trabajo:** Ultrafiltration membrane fouling: influence of SMP concentration and organic compounds in wastewater
Nombre del congreso: IWA Regional Conference on Water Reuse and Salinity Management (IWARESA 2018)
Ciudad de celebración: Murcia, Spain,
Fecha de celebración: 15/06/2018
Eva Ferrer Polonio; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca. "Occurrence of waterborne parasitic protozoan in wastewater treatment plants". pp. 0 - 0. CEBAS-CSIC,
- 25 Título del trabajo:** Evaluating the effect of ammonium sulphate as draw solution on ammonia oxidizing bacterial communities in a forward osmosis bioreactor
Nombre del congreso: VII International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld 2017)
Ciudad de celebración: Madrid, Spain,
Fecha de celebración: 20/10/2017
José Luís Alonso Molina; H Abyar; Maria Jose Lujan Facundo; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Silvia Doñate; H Younesi; N Bahramifar; A Zinatizadeh. pp. 44 - 44.
- 26 Título del trabajo:** Ultrafiltration of wastewaters from table olive packing plants: modeling of the process
Nombre del congreso: 2016 Conference and Exhibition Desalination for the Environment. Clean Water and Energy
Ciudad de celebración: Rome, Italy,
Fecha de celebración: 26/05/2016
Carlos Carbonell Alcaina; María José Corbatón Báguena; Silvia Alvarez Blanco; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Laura Pastor Alcañiz. pp. 164 - 165.
- 27 Título del trabajo:** INTEGRATED MEMBRANE PROCESS TO RECOVER PHENOLIC COMPOUNDS FROM TABLE OLIVE WASTEWATERS
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2015
Ciudad de celebración: Aachen, Germany,
Fecha de celebración: 10/09/2015
Carlos Carbonell Alcaina; Silvia Alvarez Blanco; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Laura Pastor Alcañiz. "Book of Abstracts". pp. 1 - 2. RWTH-Aachen University,
- 28 Título del trabajo:** Nanofiltration process to recover phenolic compounds from MF+UF pretreated table olive wastewaters
Nombre del congreso: EuroMed 2015: Desalination For Clean Water & Energy
Ciudad de celebración: Palermo, Italy,
Fecha de celebración: 14/05/2015
Carlos Carbonell Alcaina; Silvia Alvarez Blanco; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Laura Pastor. pp. 1 - 2.

- 29 Título del trabajo:** Relation between conventional parameters of a MBR process and sludge resistance to filtration. Comparison with a conventional activated sludge process
Nombre del congreso: EuroMed 2015: Desalination For Clean Water & Energy
Ciudad de celebración: Palermo, Italy,
Fecha de celebración: 14/05/2015
M^a Amparo Bes Piá; Beatriz Elena Cuartas Uribe; Maria Cinta Vincent Vela; José Antonio Mendoza Roca. pp. 95 - 97.
- 30 Título del trabajo:** UTILIZATION OF ULTRAFILTRATION TO PRETREAT TABLE OLIVE WASTEWATERS IN A MEMBRANE PROCESS FOR THE RECOVERY OF PHENOLIC COMPOUNDS
Nombre del congreso: XXXI EMS Summer School 2014 on Innovative Membrane Systems
Ciudad de celebración: Cetraro, Italy,
Fecha de celebración: 03/10/2014
Carlos Carbonell Alcaina; Silvia Alvarez Blanco; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Laura Pastor Alcañiz. pp. 1 - 2.
- 31 Título del trabajo:** Sludge reduction by uncoupling metabolism: SBR tests with para-nitrophenol and a commercial uncoupler
Nombre del congreso: 2014 IWA World Congress & Exhibition
Ciudad de celebración: Lisbon, Portugal,
Fecha de celebración: 26/09/2014
Elena Zuriaga Agusti; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá; José Luís Alonso Molina; Inmaculada Amoros Muñoz; Isabel Seba; Iván Brull. pp. 0 - 0.
- 32 Título del trabajo:** RECOVERY OF PHENOLIC COMPOUNDS FROM TABLE OLIVE WASTEWATERS BY MEANS OF MEMBRANE PROCESSES: PRETREATMENT BY ULTRAFILTRATION
Nombre del congreso: IX Congreso Iberoamericano en Ciencia y Tecnología de membranas (CITEM 2014) = Ibero-American Conference on Membrane Science and Technology
Ciudad de celebración: Santander, Spain,
Fecha de celebración: 28/05/2014
Carlos Carbonell Alcaina; Silvia Alvarez Blanco; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Laura Pastor Alcañiz. "IX Ibero-American Conference on Membrane Science and Technology". pp. 289 - 290. Universidad de Cantabria, ISSN 978-84-697-0397-7
- 33 Título del trabajo:** Determination of e-EPS by means of cation exchange resin extraction and epifluorescence microscopy in the sludge from a submerged membrane bioreactor
Nombre del congreso: 29th European Membrane Summerschool (EMS 2013). Membranes for liquid separation from an industrial & academic point of view
Ciudad de celebración: Essen, Germany,
Fecha de celebración: 26/07/2013
Elena Zuriaga Agusti; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá; José Luís Alonso Molina. pp. 1 - 2.
- 34 Título del trabajo:** Influence of the operating conditions on the chemical cleaning of ultrafiltration membranes fouled with bsa solution
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2012
Ciudad de celebración: Londres,
Fecha de celebración: 27/09/2012
Maria Jose Lujan Facundo; José Antonio Mendoza Roca; Beatriz Elena Cuartas Uribe; Silvia Alvarez Blanco; M^a Amparo Bes Piá. "Procedia Engineering 44. Euromembrane 2012". pp. 215 - 217. Elsevier, ISSN 1877-7058

- 35 Título del trabajo:** Relationship between physical and chemical characteristics of a mbr mixed liquor: Influence of the EPS on the filtration resistance and other physical parameters
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2012
Ciudad de celebración: Londres,
Fecha de celebración: 27/09/2012
Elena Zuriaga Agusti; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Silvia Alvarez Blanco. "Procedia Engineering 44. Euromembrane 2012". pp. 20 - 22. Elsevier, ISSN 1877-7058
- 36 Título del trabajo:** Comparison of nanofiltration and reverse osmosis for regeneration of biologically treated tannery wastewater
Nombre del congreso: 2012 Conference and Exhibition Desalination for the Environment. Clean Water and Energy
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 26/04/2012
María Vicenta Galiana Aleixandre; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá; Beatriz Elena Cuartas Uribe; María Isabel Alcaina Miranda. "Conference and Exhibition Desalination for the Environment. Clean Water and Energy: abstracts". pp. 59 - 59. Asociación Española de Desalación y Reutilización.,
- 37 Título del trabajo:** Optimizing the treatment of a wastewater from a petrochemical industry by means of a SBR
Nombre del congreso: 12th Mediterranean Congress of Chemical Engineering
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 18/11/2011
Elena Zuriaga Agusti; José Antonio Mendoza Roca; Jaime Lora García; M^a Amparo Bes Piá; CARLOS FERRER TORREGROSA. "Book of Abstracts". pp. 1 - 1. Spanish Society of Industrial Chemistry and Chemical Engineering, ISSN 978-84-615-4777-7
- 38 Título del trabajo:** Selection of the method of EPS extraction and analysis for the characterization of MBR mixture liquor
Nombre del congreso: 11th International Chemical and Biological Engineering Conference (CHEMPOR 2011)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,
Fecha de celebración: 05/09/2011
Elena Zuriaga Agusti; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Francisco Juan Martínez Francisco. pp. 440 - 441. Editorial Universidad, ISSN 978-972-8893-30-9
- 39 Título del trabajo:** Aplicación de un modelo basado en redes neuronales para la predicción de la presión transmembranal en un biorreactor de membrana
Nombre del congreso: VII Congreso Iberoamericano en Ciencia y Tecnología de membranas (CITEM 2010) = Ibero-American Conference on Membrane Science and Technology
Ciudad de celebración: Sintra (Portugal),
Fecha de celebración: 14/04/2010
Yeni Minery Carreño Martínez; José Antonio Mendoza Roca; José Marcial Gozávez Zafrilla; EDUARDO LOBO COLOMINAS; M^a Amparo Bes Piá; Francisco Juan Martínez Francisco; Laura Pastor Alcañiz. "Abstracts". pp. 213 - 214. Universidade Nova de Lisboa, ISSN 978-972-8893-23-1
- 40 Título del trabajo:** Application of membrane technologies for the treatment of textile wastewater and synthetic textile dyes
Nombre del congreso: 2nd Maghreb Conference on Desalination and Water Treatment (CMTDE 2009)
Ciudad de celebración: Hammamet, Túnez,
Fecha de celebración: 19/12/2009
Beatriz Elena Cuartas Uribe; M^a Amparo Bes Piá; María Isabel Alcaina Miranda. "Proceedings". pp. 1 - 5. EDS,



- 41 Título del trabajo:** Dynamic ultrafiltration modelling for a submerged membrane bioreactor based on neural networks
Nombre del congreso: I International Workshop on Environmental Hydraulics Theoretical, Experimental and Computational Solutions
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 29/10/2009
Yeni Minery Carreño Martínez; José Antonio Mendoza Roca; EDUARDO LOBO COLOMINAS; M^a Amparo Bes Piá; Francisco Juan Martínez Francisco. "IWEH09 ABSTRACTS PROCEEDINGS". pp. 1 - 9. GMMF, ISSN 9788489487284
- 42 Título del trabajo:** Behaviour of a pilot scale MBR in the treatment of municipal wastewater with industrial effluents contributions.
Nombre del congreso: Euromed Conference 2008
Ciudad de celebración: Jordania,
Fecha de celebración: 13/11/2008
José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá; Francisco Juan Martínez Francisco. "Abstracts". pp. 79 - 79. European Desalination Society,
- 43 Título del trabajo:** UF/MF of activated sludge mixture liquor: application of the resistance in series model to study the membrane fouling.
Nombre del congreso: Euromed Conference 2008
Ciudad de celebración: Jordania,
Fecha de celebración: 13/11/2008
M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Francisco Juan Martínez Francisco. "Abstracts". pp. 212 - 212. European Desalination Society,
- 44 Título del trabajo:** Experiencia de aplicación del trabajo en grupo como metodología de enseñanza-aprendizaje
Nombre del congreso: V Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 31/10/2008
M^a Amparo Bes Piá; José Manuel Prats Montalbán. "Actas V Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria - "Enseñar y aprender en la enseñanza del siglo XXI"". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-691-8101-0
- 45 Título del trabajo:** Mapas conceptuales en docencia universitaria para favorecer el aprendizaje significativo
Nombre del congreso: V Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 31/10/2008
M^a Amparo Bes Piá. "Actas V Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria - "Enseñar y aprender en la enseñanza del siglo XXI"". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-691-8101-0
- 46 Título del trabajo:** THICKENING OF WASTEWATER SLUDGE WITH LOW SLUDGE VOLUMETRIC INDEX BY DISSOLVED AIR FLOTATION. EXPERIENCIES IN PILOT PLANT
Nombre del congreso: 11th MEDITERRANEAN CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING.
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 24/10/2008
José Luis Soler Cabezas; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá; Daniel Gómez Vera; Francisco Juan Martínez Francisco. "Proceedings". pp. 1 - 1. 11 th MEDITERRANEAN CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING,

- 47 Título del trabajo:** Ceramic membrane behaviour in textile wastewater ultrafiltration
Nombre del congreso: Membranes in Drinking Water Production and Wastewater Treatment Conference
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia,
Fecha de celebración: 22/10/2008
Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; M^a Amparo Bes Piá; María Isabel Iborra Clar; Alicia Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca. "Abstracts". pp. 130 - 130. European Desalination Society, ISSN 9780735191266
- 48 Título del trabajo:** Application of multicriteria decision analysis to jar-test results for chemicals selection in a physical-chemical wastewater treatment. Case study: textile wastewaters
Nombre del congreso: Simposio Nuevas Herramientas para la Toma de Decisiones Estratégicas y la Valoración de Activos: AHP/ANP
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 01/07/2008
Pablo Aragonés Beltrán; José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá; Mónica García Melón. pp. 7 - 7. Ed,
- 49 Título del trabajo:** The use of chemicals in the conventional tertiary treatment. Full scale experiences and a pilot scale study
Nombre del congreso: 6th IWA Specialist Conference on Wastewater Reclamation and Reuse for Sustainability in Belgium
Ciudad de celebración: Antwerp Bélgica,
Fecha de celebración: 12/10/2007
José Antonio Mendoza Roca; M^a Amparo Bes Piá; Alicia Iborra Clar; Francisco Juan Martínez Francisco. "Actas". pp. 1 - 7. AQUAFIN,
- 50 Título del trabajo:** Comparison of the behaviour of three different NF membranes for biologically treated textile effluent reuse
Nombre del congreso: III Conference on the Membrane Science and Technology (PERMEA)
Ciudad de celebración: Siófok, Hungría,
Fecha de celebración: 06/09/2007
M^a Amparo Bes Piá; Alicia Iborra Clar; CRISTINA GARCÍA FIGUERUELO; Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Iborra Clar. "Proceedings". pp. 222 - 222. International Visegrad Fund, ISSN 978-963-9319-69-1
- 51 Título del trabajo:** Nanofiltration of the secondary effluent from a municipal wastewater treatment plant and its combination with reverse osmosis
Nombre del congreso: III Conference on the Membrane Science and Technology (PERMEA)
Ciudad de celebración: Siófok, Hungría,
Fecha de celebración: 06/09/2007
M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Jaime Lora García; Beatriz Elena Cuartas Uribe. "Proceedings". pp. 37 - 37. International Visegrad Fund, ISSN 978-963-9319-69-1
- 52 Título del trabajo:** Textile wastewater reuse by a combination of ultrafiltration and nanofiltration membranes
Nombre del congreso: III Conference on the Membrane Science and Technology (PERMEA)
Ciudad de celebración: Siófok, Hungría,
Fecha de celebración: 06/09/2007
María Isabel Alcaina Miranda; Sergio Barredo Damas; M^a Amparo Bes Piá; María Isabel Iborra Clar; Alicia Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca. "Proceedings". pp. 32 - 32. International Visegrad Fund, ISSN 978-963-9319-69-1

- 53 Título del trabajo:** Ultrafiltration membranes behaviour for textile wastewater treatment
Nombre del congreso: VI Congreso Iberoamericano en Ciencia y Tecnología de membranas (CITEM 2007) = Ibero-American Conference on Membrane Science and Technology
Ciudad de celebración: Campina Grande, Brasil,
Fecha de celebración: 11/07/2007
María Isabel Alcaina Miranda; Sergio Barredo Damas; M^a Amparo Bes Piá; María Isabel Iborra Clar; Alicia Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca. "Abstracts". pp. 26 - 26. UFCG/UFRJ,
- 54 Título del trabajo:** Comparison of two nanofiltration membranes NF200 and Ds-5 DL to demineralize whey
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2006
Ciudad de celebración: Taormina, Italia,
Fecha de celebración: 24/09/2006
Beatriz Elena Cuartas Uribe; María Isabel Alcaina Miranda; Enrique Soriano Costa; M^a Amparo Bes Piá. "Abstracts". pp. 43 - 45. Euromemb,
- 55 Título del trabajo:** Study of the UF process as pretreatment of NF membranes for textile wastewater reuse
Nombre del congreso: EUROMEMBRANE 2006
Ciudad de celebración: Taormina, Italia,
Fecha de celebración: 24/09/2006
Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; María Isabel Iborra Clar; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Alicia Iborra Clar. "Abstracts". pp. 745 - 747. Euromemb,
- 56 Título del trabajo:** Application of membranes to textile wastewater for water reuse
Nombre del congreso: 9th CST Workshop, Industrial Water Treatment and Product Purification
Ciudad de celebración: Lappeenranta, Finlandia,
Fecha de celebración: 11/06/2006
M^a Amparo Bes Piá; María Isabel Alcaina Miranda; José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Iborra Clar; Beatriz Elena Cuartas Uribe; Sergio Barredo Damas; Alicia Iborra Clar. pp. 27 - 28. Centre for Separation Technology,
- 57 Título del trabajo:** Pollution control from beamhouse operations in tanneries by means of condition and reuse of residual baths and ultrafiltration
Nombre del congreso: Conference on Desalination Strategies in South Mediterranean Countries (EUROMED 2006)
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia,
Fecha de celebración: 21/05/2006
José Antonio Mendoza Roca; María Vicenta Galiana Aleixandre; Jaime Lora García; M^a Amparo Bes Piá; Alicia Iborra Clar; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda. "Abstracts". pp. 63 - 63. European Desalination Society,
- 58 Título del trabajo:** Reuse of tannery wastewaters by combination of ultrafiltration and reverse osmosis after a conventional physic-chemical treatment
Nombre del congreso: Conference on Desalination Strategies in South Mediterranean Countries (EUROMED 2006)
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia,
Fecha de celebración: 21/05/2006
José Antonio Mendoza Roca; María Vicenta Galiana Aleixandre; M^a Amparo Bes Piá; Beatriz Elena Cuartas Uribe; Alicia Iborra Clar. "Abstracts". pp. 108 - 109. European Desalination Society,
- 59 Título del trabajo:** Membrane performance in the treatment of the effluent of a zirconium silicate production industry.
Nombre del congreso: II Conference on the Membrane Science and Technology (PERMEA)

Ciudad de celebración: Polanica Zdrój, Polonia,

Fecha de celebración: 22/09/2005

ALICIA PINEDA SANTOS; María Pino Sancho Fernández; Jaime Lora García; José Miguel Arnal Arnal; M^a Amparo Bes Piá. "Proceedings". pp. 130 - 140. International Visegrad Fund, ISSN 83-7085-894-5

- 60 Título del trabajo:** Nanofiltration of simulated pickling wastewater from a tannery. Influence of chlorides concentration and pH on membrane behaviour.

Nombre del congreso: II Conference on the Membrane Science and Technology (PERMEA)

Ciudad de celebración: Polanica Zdrój, Polonia,

Fecha de celebración: 22/09/2005

Beatriz Elena Cuartas Uribe; M^a Amparo Bes Piá; A. IBORRA; José Antonio Mendoza Roca; María Vicenta Galiana Aleixandre; MI IBORRA. "Proceedings". pp. 111 - 119. International Visegrad Fund, ISSN 83-7085-894-5

- 61 Título del trabajo:** Nanofiltration of a simulated tannery wastewater: influence of chlorides concentration

Nombre del congreso: International Congress on Membranes and Membrane Processes (ICOM 2005)

Ciudad de celebración: Seul, Corea del Sur,

Fecha de celebración: 26/08/2005

Alicia Iborra Clar; M^a Amparo Bes Piá; Beatriz Elena Cuartas Uribe; José Antonio Mendoza Roca; María Vicenta Galiana Aleixandre. "Actas". pp. 194 - 194. Aseanian Membrane Society, ISSN 1738-785X

- 62 Título del trabajo:** Comparison between physical-chemical+MF and MF+UF OF textile wastewater as first treatments for water reuse.

Nombre del congreso: V Congreso Iberoamericano en Ciencia y Tecnología de membranas (CITEM 2005) = Ibero-American Conference on Membrane Science and Technology

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 08/07/2005

Sergio Barredo Damas; María Isabel Alcaina Miranda; MI IBORRA; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca. "Abstracts". pp. 41 - 44. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-838-0

- 63 Título del trabajo:** Study of textile wastewater reuse by means of nanofiltration of biologically treated wastewater.

Nombre del congreso: V Congreso Iberoamericano en Ciencia y Tecnología de membranas (CITEM 2005) = Ibero-American Conference on Membrane Science and Technology

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 08/07/2005

M^a Amparo Bes Piá; A. IBORRA; Beatriz Elena Cuartas Uribe; José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Alcaina Miranda; Enrique Soriano Costa. "Abstracts". pp. 51 - 54. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-838-0

- 64 Título del trabajo:** Textile wastewater reuse combining physic-chemical treatment with nanofiltration. Study of the preozonation influence on the coagulant-flocculant process.

Nombre del congreso: Conference on Desalination and the Environment (European Desalination Society) 2005

Ciudad de celebración: St Margherita, Italia,

Fecha de celebración: 26/05/2005

Sergio Barredo Damas; María Isabel Iborra Clar; M^a Amparo Bes Piá; María Isabel Alcaina Miranda; José Antonio Mendoza Roca; Alicia Iborra Clar. "Proceedings". pp. 47 - 47. European Desalination Society,

- 65 Título del trabajo:** Nanofiltration of a textile industry wastewater using physic-chemical process as a pre-treatment

Nombre del congreso: 6th International Conference on Membranes in Drinking and Industrial Water Production



Ciudad de celebración: L'Aquila, Italia,

Fecha de celebración: 15/11/2004

M^a Amparo Bes Piá; María Isabel Iborra Clar; Alicia Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca; Beatriz Elena Cuartas Uribe; María Isabel Alcaina Miranda. "Abstracts". pp. 1 - 9. European Desalination Society,

- 66 Título del trabajo:** nanofiltration of the pickling and tanning processes in a tannery for sulphate removal and water reuse

Nombre del congreso: 6th International Conference on Membranes in Drinking and Industrial Water Production

Ciudad de celebración: L'Aquila, Italia,

Fecha de celebración: 15/11/2004

María Vicenta Galiana Aleixandre; Alicia Iborra Clar; M^a Amparo Bes Piá; José Antonio Mendoza Roca; Beatriz Elena Cuartas Uribe; María Isabel Iborra Clar. "Abstracts". pp. 1 - 9. European Desalination Society,

- 67 Título del trabajo:** Nanofiltration of biologically treated textile effluents

Nombre del congreso: Conference on Desalination Strategies in South Mediterranean Countries (EUROMED 2004)

Ciudad de celebración: Marrakech, Marruecos,

Fecha de celebración: 30/05/2004

M^a Amparo Bes Piá; Alicia Iborra Clar; José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda. "Procedings". pp. 387 - 392. Elsevier,

- 68 Título del trabajo:** Nanofiltration membranes to reuse wastewater of a printing, dyeing and finishing textile industry

Nombre del congreso: 5th Network Young Membrains (NYM5)

Ciudad de celebración: Barcelona, España,

Fecha de celebración: 02/10/2003

M^a Amparo Bes Piá. "Libro de actas". pp. 100 - 101. Universidad Autónoma de Barcelona, ISSN 84-688-3132-8

- 69 Título del trabajo:** Environmental education of chemical engineering students as an initiative for development and sustainability

Nombre del congreso: 1st Regional Symposium on Water Recycling in Mediterranean Region

Ciudad de celebración: Iraklio, Grecia,

Fecha de celebración: 01/06/2003

José Antonio Mendoza Roca; María Isabel Iborra Clar; María Isabel Alcaina Miranda; José Marcial Gozávez Zafrilla; Alicia Iborra Clar; M^a Amparo Bes Piá. "Selected Papers of the IWA Regional Symposium on Water Recycling in the Mediterranean Region, held in Iraklio, Greece, 26-29 September 2002". pp. 7 - 10. IWA, ISSN 9781843394570

- 70 Título del trabajo:** Study of the Behaviour of a new Generation Antiscalant in low Pressure Systems of Reverse Osmosis

Nombre del congreso: International Congress on Membranes and Membrane Processes (ICOM 2002)

Ciudad de celebración: Toulouse, Francia,

Fecha de celebración: 07/07/2002

M^a Amparo Bes Piá; Enrique Soriano Costa; José Antonio Mendoza Roca. "Actas". pp. 178 - 178.

- 71 Título del trabajo:** Compatibilidad de un Antiincrustante Comercial con Membranas de Ósmosis Inversa de Media y Baja Presión.

Nombre del congreso: III CONGRESO IBEROAMERICANO EM CIENCIA E TECNOLOGIA DE MEMBRANAS

Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal,

Fecha de celebración: 14/09/2001

Enrique Soriano Costa; José Miguel Arnal Arnal; PEDRO SUSIAL BADAJOZ; M^a Amparo Bes Piá.
"RESUMOS". pp. 63 - 63. FACULTAD DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADES DO PORTO,

72 Título del trabajo: Compatibility of a Commercial Membrane Antiscalant using medium and low Pressure Membranes

Nombre del congreso: 3rd Network Young Membranes (NYM3)

Ciudad de celebración: Delft, Holanda,

Fecha de celebración: 06/09/2001

M^a Amparo Bes Piá. "Libro Congreso". pp. 148 - 149. TU - Delft, ISSN 90-806633-1-X

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 3

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

1 Descripción: Catedrático/a de Universidad en Ingeniería y Arquitectura
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha de obtención: 12/04/2023

2 Descripción: Quinquenios
Nº de tramos reconocidos: 4

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: GUEST EDITOR of Special Issue Membrane Filtration for Water Reuse, de la revista 'Water' (MDPI) (2022).

COMITÉ ORGANIZADOR del congreso internacional Euromembrane 2018

REGISTRO PATENTE Proceso de Recuperación de Polifenoles de la Salmuera de Fermentación de Aceitunas Verdes de Mesa Mediante Tecnologías de Membrana y Adsorción. Depuración de Aguas del Mediterráneo, S.L., ES2569002B2.

PREMIO: Bancaja de Proyectos Final de Carrera (1998- 1999) como alumna: Instalación para el tratamiento del licor del fango generado en la línea antigua de la EDAR de Pinedo (576.000 He).

PREMIO PÓSTER: Premio poster investigación en el congreso Euromed (2004)

ACREDITACIONES: Acreditada en la figura de Colaborador y Contratado Doctor por la Comisión Valenciana de Acreditación y Evaluación de la Calidad (CVAEC) y en la figura de Ayudante Doctor y Contratado Doctor por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA).

IDIOMAS: Certificados de la Junta Qualificadora de Coneixements de València. Niveles: Grado Oral, Grado Elemental y Grado Medio. Generalitat Valenciana.



BECA ESPECIALIZACIÓN en el proyecto: Estudio de la influencia de un antiincrustante comercial sobre membranas de ósmosis inversas de baja presión. Periodo: 01/06/2000 hasta 31/01/2001.